

Chemische Beständigkeit von Elastomeren

Für die beigefügte Beständigkeitsliste wählen wir folgenden Bewertungsmaßstab:

- A ausgezeichnet beständig
- B gut beständig
- C bedingt beständig - geringe bis mäßige Wirkung auf Elastomer
- U nicht beständig - kann für diesen Einsatzfall nicht empfohlen werden
- - keine Prüfung oder ungenügende Werte

Das nachstehende Tabellenwerk gibt in allgemeiner Form einen Überblick über die Beständigkeit unterschiedlicher Elastomere hinsichtlich gebräuchlicher Chemikalien. Die Bewertung basiert auf Erfahrungen der Gummi-verarbeitenden Industrie. Wenn nicht anders vermerkt, gelten die Angaben für Raumtemperatur. Es liegt in der Natur von Kautschukmischungen, dass der Einsatz begleitender Nebenfaktoren wie Temperatur, Oxydation, Strahlung usw. nicht unerheblichen Einfluß auf das Elastomer bzw den Fertigartikels haben. Eine Verbindlichkeit kann deshalb aus den nachfolgenden Angaben nicht hergeleitet werden.

	NR IR	SBR BR	IIR	EPDM	NBR	CO ECO	CR	CSM	AU EU	TWT	VMQ	FVMQ	FKM	ACM	PUR	PTFE
A																
Abgase																
- kohlenmonoxidhaltig	A	A	A	A	A	-	A	A	A	-	A	A	A	A	-	A
- kohlendioxidhaltig	A	A	A	A	A	-	A	A	-	-	A	A	A	A	-	A
- schwefelsauer	B	B	A	A	B	-	B	A	-	-	-	-	A	U	-	A
- salzsauer	A	A	A	A	A	-	A	A	U	-	-	-	A	U	-	A
- fluorwasserstoffhaltig	A	A	A	A	A	-	A	A	U	-	-	-	A	-	-	A
- nitroshaltig	C	-	B	A	-	-	A	A	U	-	C	B	A	C	-	A
- schwefeldioxidhaltig	C	B	A	A	B	-	A	A	U	-	-	-	A	U	-	A
Acetaldehyd	C	U	A	B	U	-	C	B	C	-	C	B	B	C	B	A
Acetessigester	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A
Acethylen	B	B	A	A	A	-	B	B	-	C	B	A	A	A	-	A
Aceton	B	B	A	A	U	U	B	B	U	C	B	U	U	U	C	A
Acetophenon	C	U	A	A	U	U	U	U	U	U	-	U	U	U	-	A
Acethydrochlorid	-	-	-	-	-	-	U	U	-	-	-	A	A	-	-	-
Acrylnitril	U	C	C	U	U	-	C	C	-	U	U	U	U	-	-	A
Adipinsäure	A	A	A	A	A	-	A	A	-	-	-	A	A	-	-	A
Äthan	U	U	U	U	A	-	B	B	B	A	U	A	A	A	A	A
Äthanolamin	B	B	B	B	B	B	B	B	C	B	B	U	U	U	-	A
Äther	U	U	C	C	U	-	C	C	A	A	U	C	U	C	B	A
ätherische Öle	U	C	C	C	C	-	C	C	-	-	A	B	-	-	-	A
Äthylacetat	U	U	B	B	U	U	C	C	U	B	B	U	U	-	C	A
Äthylacrylat	-	-	B	B	C	U	-	-	-	B	B	U	U	-	-	A
Äthylalkohol, rein	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	U	C	A
Äthylalkohol, verg.	B	B	A	-	B	-	B	B	-	A	A	-	-	-	-	A
Äthylbenzoat	-	-	B	B	-	-	-	-	-	B	-	A	A	-	-	-
Äthylbenzol	U	U	U	U	U	U	U	U	U	C	-	A	A	-	-	A
Äthylcellulose	B	B	B	B	-	-	B	B	B	U	C	U	U	U	-	A
Äthylchlorid	B	B	A	A	A	B	B	C	B	U	U	A	A	C	U	A
Äthylen	-	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	A	A	-	B	-
Äthylenbromid	U	U	C	-	C	-	C	C	-	-	-	-	-	-	-	-
Äthylenchlorhydrin	B	B	-	-	U	-	B	B	-	B	C	B	A	-	-	A
Äthylenchlorid	-	-	C	C	-	-	-	-	-	-	-	C	A	-	-	-
Äthylendiamin	B	B	A	A	A	B	B	B	-	-	A	U	U	-	-	A

Die vorgenannten Angaben beruhen auf jahrzehntelanger Erfahrungen in der Herstellung und Anwendung von Dichtelementen und Kunststoffen. Trotzdem können unbekannte Parameter und Bedingungen beim praktischen Einsatz allgemeingültige Aussagen erheblich einschränken, so dass es praktischer Versuche beim Anwender selbst bedarf. Wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten unserer Produkte, können wir deshalb keine Gewährleistungen und Haftung für die Richtigkeit unserer Empfehlungen im Einzelfall übernehmen.

ELASTOMER

Beständigkeit



Raum für Notizen:

PRELON
DICHTSYSTEM

Prelon Dichtsystem GmbH
Nauenweg 38 b
D-47805 Krefeld
phone 0049 (0) 2151-70 10 55
fax 0049 (0) 2151-70 16 71
mail info@prelon.de
www www.prelon.de

	NR IR	SBR BR	IIR	EPDM	NBR	CO ECO	CR	CSM	AU EU	TWT	VMQ	FVMQ	FKM	ACM	PUR	PTFE
Äthylendichlorid	U	U	C	C	U	U	U	U	U	U	C	C	A	-	-	A
Äthylenglykol	A	A	A	A	A	A	A	A	B	C	A	A	A	U	-	A
Äthylenoxid	A	A	B	B	U	-	U	U	-	-	C	U	U	-	-	-
Äthylentrichlorid	-	-	C	C	U	-	U	U	A	-	C	C	A	-	-	A
Äthylformiat	U	U	B	B	U	U	B	B	-	-	-	A	A	-	-	-
Äthylmercaptan	U	U	U	U	U	U	-	-	-	U	-	-	A	-	-	A
Äthyloxalat	A	A	A	A	U	U	C	-	A	A	-	B	A	-	-	A
Äthylpentachlorbenzol	U	U	U	U	C	C	U	U	C	B	-	B	A	-	-	A
Äthylsilikat	B	B	A	A	A	A	A	A	-	-	-	A	A	-	-	A
Aetzkali	B	B	A	A	B	A	A	A	B	B	C	C	B	U	A	A
Aetznatron	A	A	A	A	B	B	A	A	B	B	C	C	B	A	A	A
Akku-Säure	B	B	A	A	B	A	A	A	C	-	U	U	A	U	-	A
Alaun (Cr)	A	A	A	A	A	-	A	A	U	-	A	-	A	-	-	A
Allylalkohol	B	A	A	A	A	-	A	A	U	U	U	U	A	U	-	A
Aluminiumacetat	A	B	A	A	B	B	B	A	-	U	U	U	-	U	-	A
Aluminiumchlorid	A	A	A	A	A	A	A	A	-	U	B	A	A	A	-	A
Aluminiumfluorid	B	A	A	A	A	A	A	A	-	U	B	A	A	-	-	A
Aluminiumnitrat	A	A	A	A	A	A	A	A	-	B	-	-	-	-	-	A
Aluminiumphosphat	A	A	A	A	A	A	A	A	-	-	A	-	A	-	-	A
Aluminiumsulfat	A	B	A	A	A	-	A	A	-	U	A	A	A	U	-	A
Ameisensäure	A	A	A	A	B	B	A	A	U	-	B	C	C	-	A	A
Ammoniak, gasförmig, heiß	-	-	B	B	-	-	B	B	-	U	A	U	U	-	-	A
Ammoniak, gasförmig, kalt	A	A	A	A	A	-	A	A	U	A	A	A	U	-	B	A
Ammoniak, wässrig	A	A	A	A	B	-	A	A	-	-	B	B	C	-	-	A
Ammoniak, wasserfrei	A	-	A	A	A	-	A	B	-	-	C	U	U	-	C	-
Ammoniumchlorid	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A	-	-	A	-	-	A
Ammoniumcarbonat	A	A	A	A	U	B	A	A	-	-	A	-	-	-	A	
Ammoniumnitrat	C	A	A	A	A	A	B	A	U	-	-	-	-	A	-	A
Ammoniumpersulfat	A	U	A	A	U	-	A	A	U	-	-	-	-	U	-	-
Ammoniumphosphat	B	A	A	A	A	-	A	A	-	A	A	-	-	-	-	A
Ammoniumsulfat	A	B	A	A	A	-	A	A	-	U	A	A	A	U	-	A
Amylacetat	B	C	A	A	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	A	A
Amylalkohol	B	B	A	A	B	A	A	A	U	B	U	A	B	U	A	A
Amylborat	U	U	U	U	A	-	A	A	-	A	-	-	A	-	-	A
Amylnaphtalin	U	U	U	U	U	-	U	U	U	C	U	A	A	B	-	-
Anilin	U	U	B	B	U	U	C	C	U	C	-	C	C	U	A	A
Anilinfarben	B	B	B	B	U	-	B	B	U	B	-	B	B	U	-	A
Anilinhydrochlorid	B	C	B	B	B	-	U	U	U	B	U	B	B	U	-	A
Anisol	C	C	U	U	C	-	C	B	-	-	C	C	U	U	-	A
Apfelsäure	-	B	U	U	A	-	B	B	-	-	B	A	A	U	-	-
Arsensäure	B	A	A	A	A	A	A	A	C	A	A	A	A	C	-	A
Arsenrichlorid	-	-	-	-	A	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asphalt	U	U	U	U	B	A	C	C	B	A	U	B	A	B	-	A
ASTM-Öl 1	U	C	C	U	A	-	B	B	-	B	B	-	A	-	A	-
ASTM-Öl 2	U	U	U	U	A	-	C	C	-	C	B	B	A	-	A	-
ASTM-Öl 3	U	U	U	U	B	-	U	C	-	B	C	U	B	-	A	-
B																
Bariumchlorid	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	-	A
Bariumhydroxid	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	U	-	A
Bariumsulfat	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	-	A

Die vorgenannten Angaben beruhen auf jahrzehntelanger Erfahrungen in der Herstellung und Anwendung von Dichtelementen und Kunststoffen. Trotzdem können unbekannte Parameter und Bedingungen beim praktischen Einsatz allgemeingültige Aussagen erheblich einschränken, so dass es praktischer Versuche beim Anwender selbst bedarf. Wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten unserer Produkte, können wir deshalb keine Gewährleistungen und Haftung für die Richtigkeit unserer Empfehlungen im Einzelfall übernehmen.

ELASTOMER

Bestätändigkeit

Raum für Notizen:

 **PRELON**
DICHTSYSTEM

Prelon Dichtsystem GmbH
Nauenweg 38 b
D-47805 Krefeld
phone 0049 (0) 2151-70 10 55
fax 0049 (0) 2151-70 16 71
mail info@prelon.de
www www.prelon.de

	NR IR	SBR BR	IIR	EPDM	NBR	CO ECO	CR	CSM	AU EU	TWT	VMQ	FVMQ	FKM	ACM	PUR	PTFE
Bariumsulfid	A	B	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	U	-	A
Baumwollsamensöl	U	U	C	A	A	A	B	B	A	U	A	A	A	A	-	A
Beizlösung	-	-	C	C	-	U	-	C	-	-	-	-	B	U	-	-
Benzaldehyd	-	U	A	A	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	A	A
Benzin	U	U	U	U	A	A	B	B	A	A	U	A	A	-	-	A
Benzoessäure	A	A	A	A	A	-	A	A	C	A	A	A	A	A	-	A
Benzoessäurebenzylester	-	-	-	B	B	-	-	-	-	-	-	A	A	-	-	-
Benzol	U	U	U	U	U	U	U	U	U	C	U	A	A	U	C	A
Benzolsulfonsäure	-	-	-	-	-	-	A	A	-	-	-	B	A	-	-	-
Benzylalkohol	-	-	B	B	U	U	A	B	-	-	-	B	A	-	-	-
Benzylchlorid	-	-	-	-	U	-	U	-	-	-	-	A	A	-	-	A
Bier	A	A	A	A	A	A	A	A	-	U	A	A	A	U	-	A
Bitumen	U	U	U	U	B	B	C	C	-	-	B	A	A	U	-	A
Blausäure	B	B	A	A	B	-	B	A	-	U	-	B	A	U	-	A
Bleiacetat	A	-	A	A	B	B	B	-	-	U	U	-	-	-	-	A
Bleinitrat	A	A	A	A	A	-	A	A	-	-	B	A	-	-	-	A
Bleieträthyl	U	U	U	U	B	-	C	C	-	-	-	B	A	-	-	-
Bleichlösung	U	U	A	A	-	-	C	A	-	-	B	B	A	-	-	A
Borax	B	B	A	A	B	-	A	A	A	-	B	B	A	B	-	A
Borsäure	A	A	A	A	A	A	A	A	A	U	A	A	A	U	-	A
Brackwasser	-	-	A	A	A	-	A	A	-	-	-	-	-	-	-	-
Branntwein																
Bremsflüssigkeit	A	A	A	A	C	-	C	C	U	-	C	U	U	U	-	A
Brom	U	U	U	-	-	-	U	U	-	B	C	B	A	-	-	A
Brombenzol	U	U	U	U	U	U	U	U	U	C	U	A	A	U	-	-
Bromwasser	-	-	-	-	-	-	B	A	-	B	-	B	A	-	-	-
Bromwasserstoffsäure	A	C	A	A	U	-	A	A	U	-	U	C	A	U	-	A
Butadien	U	U	C	C	U	U	B	B	U	-	-	B	B	-	-	-
Butan	U	U	U	U	A	A	A	A	A	A	-	A	A	A	-	A
Butanol	A	A	B	B	A	-	A	A	U	B	B	A	A	U	-	A
Butter	U	U	B	A	A	A	B	B	A	U	A	A	A	A	-	-
Butylacetat	-	-	B	B	-	U	U	U	-	C	U	U	U	U	-	A
Butylamin	U	U	U	U	C	-	U	U	U	U	B	U	U	U	-	-
Butylbenzoat	-	-	A	A	-	-	U	U	-	-	-	A	A	-	-	A
Butyldiglykol	-	-	A	A	A	-	B	B	-	-	-	-	A	-	-	-
Butyloleat	U	U	B	B	-	-	U	U	-	-	-	B	A	-	-	-
Butylstearat	U	U	B	B	B	-	-	-	-	A	-	B	A	-	-	-
Butyraldehyd	C	C	B	B	C	-	C	C	-	B	C	U	U	U	-	-
C																
Calciumbisulfid	U	U	U	U	A	-	A	A	A	U	A	A	A	-	-	A
Calciumchlorid	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	-	A
Calciumhydroxid	A	A	A	A	A	A	A	A	A	U	A	A	A	U	U	A
Calciumhypochlorid	U	U	A	A	C	B		A	C	-	B	A	A	C	-	A
Calciumnitrat	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	-	A
Calciumphosphat	A	A	A	A	A	-	A	A	C	-	A	A	A	A	-	A
Campher	C	C	C	C	A	-	B	B	U	-	U	U	B	U	-	A
Carbamate	U	U	B	B	C	-	B	B	U	B	-	A	A	U	-	-
Cellosolve	U	U	B	B	-	-	-	B	-	B	-	-	C	-	-	-
Clophen	U	U	U	U	U	B	-	U	U	U	U	U	B	A	U	-
Chlor, naß	U	U	C	C	-	B	U	B	U	C	-	B	A	U	-	A

Die vorgenannten Angaben beruhen auf jahrzehntelanger Erfahrungen in der Herstellung und Anwendung von Dichtelementen und Kunststoffen. Trotzdem können unbekannte Parameter und Bedingungen beim praktischen Einsatz allgemeingültige Aussagen erheblich einschränken, so dass es praktischer Versuche beim Anwender selbst bedarf. Wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten unserer Produkte, können wir deshalb keine Gewährleistungen und Haftung für die Richtigkeit unserer Empfehlungen im Einzelfall übernehmen.

ELASTOMER

Bestätändigkeit

Raum für Notizen:

 **PRELON**
DICHTSYSTEM

Prelon Dichtsystem GmbH
Nauenweg 38 b
D-47805 Krefeld
phone 0049 (0) 2151-70 10 55
fax 0049 (0) 2151-70 16 71
mail info@prelon.de
www www.prelon.de

	NR IR	SBR BR	IIR	EPDM	NBR	CO ECO	CR	CSM	AU EU	TWT	VMQ	FVMQ	FKM	ACM	PUR	PTFE
Chlor, trocken	U	U	-	-	-	B	C	B	-	C	-	A	A	-	-	A
Chloraceton	B	-	B	A	U	-	B	B	-	-	-	U	U	-	-	-
Chloräthano	C	C	B	B	C	-	C	B	U	-	U	U	C	U	-	A
Chloramin	A	A	A	A	A	-	A	A	C	-	C	C	U	U	-	A
Chlorbenzol	U	U	U	U	U	U	U	U	C	U	U	B	A	U	C	A
Chlorbutadien	U	U	U	U	U	-	U	-	-	-	-	B	A	-	-	-
Chlordioxid	-	-	C	C	U	-	U	C	-	-	-	B	A	-	-	-
Chloressigsäure	C	B	B	B	B	-	B	A	C	-	U	U	A	U	-	A
chlorierte KW	U	U	U	-	C	-	U	U	-	B	U	-	-	-	-	A
Chlorkalk	U	U	A	A	C	B	C	A	C	-	B	A	A	C	-	A
Chlormethyl	U	U	C	C	U	-	U	U	-	-	U	B	A	U	-	A
Chlornaphtalin	U	U	U	U	U	-	U	-	-	-	U	B	A	-	-	A
Chloroform	U	U	U	U	U	-	U	U	-	-	U	B	A	U	-	A
Chlorsäure	C	C	A	A	C	-	B	A	U	-	U	U	A	U	-	A
Chlorsulfonsäure	U	U	U	U	U	-	U	U	U	U	-	-	C	U	-	A
Chlortoluol	U	U	U	U	U	-	U	U	U	-	-B	A	-	-	-	-
Chlorwasserstoffgas	C	C	A	A	C	-	B	A	U	-	U	U	A	U	-	A
Chrombäder	U	U	U	U	U	-	U	C	U	U	B	B	A	-	-	A
Chromsäure	U	U	C	C	U	-	U	B	U	-	C	C	A	-	-	A
Chromschwefelsäure	C	C	U	U	C	-	C	A	U	-	U	U	A	U	-	A
Citrusöle	U	U	U	-	U	-	B	-	-	-	-	-	-	-	-	A
Crotonaldehyd	A	A	A	A	A	-	A	A	U	-	U	U	A	-	-	A
Cumol	-	-	-	-	-	-	U	U	-	B	-	B	A	-	-	A
Cyclohexan	U	U	U	U	A	-	U	U	B	A	U	A	A	B	-	A
Cyclohexanol	B	U	U	U	B	-	A	A	-	B	-	A	A	-	-	A
Cyclohexanon	U	U	B	B	U	U	U	U	-	B	-	U	U	U	-	A
Cyclohexylamin	C	C	C	C	C	-	C	B	U	-	U	U	C	U	-	A
Cymol	-	-	-	-	-	-	U	U	-	B	-	B	A	-	-	-
D																
Dekalin	U	U	-	-	-	-	U	U	-	B	-	A	A	-	-	A
Dekan	U	U	-	-	B	-	U	U	B	-	B	A	A	A	-	A
Desmodur	C	C	C	C	C	-	C	C	B	-	B	B	A	C	-	A
Desmophen	U	A	U	U	A	-	U	U	U	-	U	U	U	U	-	A
Diaceton	-	-	A	A	-	-	-	-	B	-	-	U	U	-	-	A
Diacetonalkohol	U	U	A	A	U	U	A	A	B	-	-	A	-	-	-	A
Diäthyläther	U	U	U	U	U	-	C	C	A	A	U	C	U	C	B	A
Diäthylamin	B	B	B	B	C	-	C	C	C	B	B	U	U	U	-	A
Diäthylbenzol	U	U	U	U	U	-	U	U	U	B	U	A	A	-	-	-
Diäthylsebazat	-	-	B	B	U	-	U	U	-	B	-	B	A	-	-	-
Dibenzyläther	U	U	B	B	U	U	B	-	B	B	-	-	-	-	-	A
Dibenzylsebazat	-	-	B	B	-	-	U	-	B	B	C	C	B	-	-	-
Dichloräthan	C	C	C	C	-	C	B	U	C	-	C	U	C	C	-	A
Dichlorbenzol	U	U	U	U	U	-	U	U	U	A	U	B	A	-	-	-
Dichlorbutylen	C	C	C	C	C	-	C	C	U	-	U	U	B	U	-	A
Dichlorisopropyläther	U	U	C	C	U	-	U	U	B	A	U	C	C	B	-	-
Dicyclohexylamin	U	U	-	-	C	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	A
Diesello	U	U	U	U	A	A	B	B	B	A	U	A	A	A	-	-
Diglykol	A	A	A	A	B	-	A	A	U	-	U	U	A	U	-	A
Diisobutylen	-	-	-	-	B	-	C	C	-	A	U	C	A	-	-	-
Diisopropylbenzol	U	U	U	U	U	-	U	U	-	B	-	B	A	-	-	-

Die vorgenannten Angaben beruhen auf jahrzehntelanger Erfahrungen in der Herstellung und Anwendung von Dichtelementen und Kunststoffen. Trotzdem können unbekannte Parameter und Bedingungen beim praktischen Einsatz allgemeingültige Aussagen erheblich einschränken, so dass es praktischer Versuche beim Anwender selbst bedarf. Wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten unserer Produkte, können wir deshalb keine Gewährleistungen und Haftung für die Richtigkeit unserer Empfehlungen im Einzelfall übernehmen.

ELASTOMER

Beständigkeit

Raum für Notizen:

 **PRELON**
DICHTSYSTEM

Prelon Dichtsystem GmbH
Nauenweg 38 b
D-47805 Krefeld
phone 0049 (0) 2151-70 10 55
fax 0049 (0) 2151-70 16 71
mail info@prelon.de
www www.prelon.de

	NR IR	SBR BR	IIR	EPDM	NBR	CO ECO	CR	CSM	AU EU	TWT	VMQ	FVMQ	FKM	ACM	PUR	PTFE
Diisopropylbeton	-	-	A	A	U	-	U	C	-	B	-	U	U	-	-	A
Dimethyläther	B	C	A	A	C	-	C	A	-	-	U	U	C	U	-	A
Dimethylanilin	U	U	U	B	-	-	U	-	-	-	-	U	U	-	-	A
Dimethylformamid	B	C	B	A	C	-	B	B	U	-	A	A	C	-	-	A
Dimethylhydrazin	-	-	A	A	B	-	B	A	-	U	U	U	U	-	-	-
Dimethylphthalat	U	U	B	B	U	-	U	U	-	B	-	B	B	-	-	A
Dinitrotoluol	U	U	U	U	U	-	U	U	-	-	-	-	C	-	-	-
Diocetylphthalat	-	-	B	B	-	-B	U	U	-	B	C	B	B	-	-	A
Diocetylsebazat	U	U	B	B	U	C	U	U	B	C	C	C	B	U	-	-
Dioxan	A	-	B	B	C	-	U	B	-	-	-	-	C	-	-	A
Dioxolan	U	U	C	B	U	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dipenten	C	C	C	C	B	-	C	C	-	A	C	C	A	U	-	A
Diphenyl	C	C	C	C	C	-	C	C	U	B	B	B	A	U	-	A
Diphenyloxid	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	C	B	A	-	-	-
E																
Eisenchlorid	A	A	A	A	A	A	A	A	A	-	A	-	A	-	-	A
Eisennitrat	A	A	A	A	A	A	A	A	-	A	B	A	A	A	-	-
Eisensulfat	A	A	A	A	A	A	A	A	-	A	B	A	A	A	-	A
Eisessig	B	C	B	A	C	U	C	C	U	B	B	C	C	U	-	A
Entwickler (Foto)	A	B	B	B	A	-	A	A	-	A	A	A	A	-	-	-
Epichlorhydrin	U	U	B	B	-	-	-	-	-	-	-	U	U	-	-	-
Erdgas	C	C	U	U	A	A	A	A	B	B	A	C	A	B	-	A
Erdgas, verflüssigt	U	U	U	U	A	A	B	B	A	A	C	B	A	C	-	A
Erdnussöl	U	U	C	C	A	A	B	B	B	U	A	A	A	A	-	A
Erdöl	U	U	U	U	C	B	U	U	U	U	U	U	B	C	-	A
Essig	B	B	A	A	B	-	A	A	-	B	A	-	A	U	-	A
Essigester	U	U	B	B	U	U	C	C	U	B	B	U	U	-	-	-
Essigsäure 30 %	B	B	B	A	B	B	A	A	C	B	A	B	B	U	-	-
Essigsäure Dampf	C	B	A	-	B	-	A	A	-	B	-	-	-	-	-	B
Essigsäureanhydrid	B	B	B	B	C	U	A	A	U	B	C	U	U	U	-	A
F																
Farbverdünnung	U	U	U	U	U	U	U	U	U	A	U	U	U	U	-	-
Fettsäuren	C	C	U	U	B	-	B	B	-	U	C	-	A	-	-	A
Fichtenöl	U	U	U	U	B	-	U	U	-	B	-	A	A	-	-	A
Firnis	U	U	U	U	B	-	C	C	-	A	-	B	A	-	-	-
Fischoel	-	-	-	-	A	-	-	-	-	-	A	A	A	-	-	-
Fluor, flüssig	-	-	C	C	-	-	-	-	-	U	U	-	B	-	-	-
Fluorbenzol	U	U	U	U	U	-	U	U	-	-	U	B	A	-	-	A
Fluorborsäure	A	A	A	A	A	-	A	A	-	-	-	-	-	-	-	-
Fluorkieselsäure	A	B	A	A	B	-	B	A	-	U	U	-	A	-	-	-
Fluorwasserstoffgas	U	U	B	B	-	-	-	A	-	-	U	-	-	-	-	A
Flußsäure, heiß 100 %	U	U	U	U	U	-	U	C	U	U	U	U	U	U	-	-
Flußsäure, heiß 65 %	C	C	C	-	U	-	C	B	-	U	-	-	-	-	-	A
Flußsäure, kalt 100 %	U	U	C	C	U	-	U	B	U	U	U	U	U	U	-	-
Flußsäure, kalt 65 %	C	C	C	-	U	-	C	B	-	C	-	-	-	-	-	A
Formaldehyd	-	-	A	A	B	B	A	A	U	-	-	-	A	-	-	-
Freon 11 (Frigen)	U	U	U	U	A	-	B	A	U	A	U	B	A	-	-	-
Freon 12 (Frigen)	B	A	B	B	A	A	A	A	A	A	U	C	B	-	-	A
Freon 13 (Frigen)	A	A	A	A	A	A	A	A	-	A	-	-	A	-	-	-
Freon 21 (Frigen)	U	-	U	U	U	B	B	U	-	U	U	-	U	-	-	-

Die vorgenannten Angaben beruhen auf jahrzehntelanger Erfahrungen in der Herstellung und Anwendung von Dichtelementen und Kunststoffen. Trotzdem können unbekannte Parameter und Bedingungen beim praktischen Einsatz allgemeingültige Aussagen erheblich einschränken, so dass es praktischer Versuche beim Anwender selbst bedarf. Wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten unserer Produkte, können wir deshalb keine Gewährleistungen und Haftung für die Richtigkeit unserer Empfehlungen im Einzelfall übernehmen.

ELASTOMER

Bestätändigkeit

Raum für Notizen:

 **PRELON**
DICHTSYSTEM

Prelon Dichtsystem GmbH
Nauenweg 38 b
D-47805 Krefeld
phone 0049 (0) 2151-70 10 55
fax 0049 (0) 2151-70 16 71
mail info@prelon.de
www www.prelon.de

	NR IR	SBR BR	IIR	EPDM	NBR	CO ECO	CR	CSM	AU EU	TWT	VMQ	FVMQ	FKM	ACM	PUR	PTFE
Freon 22 (Frigen)	A	A	A	A	U	A	A	A	U	A	U	U	U	-	-	-
Freon 31 (Frigen)	B	B	A	A	U	-	A	B	-	B	-	-	U	-	-	-
Freon 32 (Frigen)	A	A	A	A	A	-	A	A	-	A	-	-	C	-	-	-
Freon 112 (Frigen)	U	-	U	U	B	-	B	B	-	A	-	-	A	-	-	-
Freon 113 (Frigen)	C	B	U	U	A	A	A	A	B	A	-	U	B	-	-	-
Freon 114 (Frigen)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	-	B	B	-	-	-
Freon 115 (Frigen)	A	A	A	A	A	-	A	A	-	A	-	-	B	-	-	-
Freon 142b (Frigen)	A	A	A	A	A	-	A	A	-	A	U	-	U	-	-	-
Freon 152a (Frigen)	A	A	A	A	A	-	A	C	-	A	-	-	U	-	-	-
Freon 218 (Frigen)	A	A	A	A	A	-	A	A	-	A	-	-	A	-	-	-
Freon C 316 (Frigen)	A	A	A	A	A	-	A	A	-	-	U	-	-	-	-	-
Freon C 318 (Frigen)	A	A	A	A	A	-	A	A	-	A	U	-	A	-	-	-
Freon 13 B 1 (Frigen)	A	A	A	A	A	-	A	A	A	A	C	U	A	-	-	-
Freon 114 B 2 (Frigen)	U	C	U	U	B	-	A	A	-	A	A	-	B	-	-	-
Freon 50 (Frigen)	A	A	-	-	B	-	A	-	-	-	A	-	B	-	-	-
Freon TF (Frigen)	C	B	U	U	A	A	A	A	A	A	U	U	A	-	-	-
Freon T-WD 602 (Frigen)	C	B	A	A	B	-	B	B	A	A	-	U	A	-	-	-
Freon TMC (Frigen)	B	C	B	B	B	-	B	B	B	A	C	-	A	-	-	-
Freon T-P 35 (Frigen)	A	A	A	A	A	-	A	A	A	A	A	-	A	-	-	-
Freon TA (Frigen)	A	A	A	A	A	-	A	A	A	A	A	-	C	-	-	-
Freon TC (Frigen)	U	B	A	B	A	-	A	A	A	A	U	-	A	-	-	-
Freon MF (Frigen)	U	B	U	-	A	-	C	U	A	A	-	-	-	-	-	-
Freon BF (Frigen)	U	U	U	-	B	-	B	B	C	A	-	-	-	-	-	-
Fufurol	C	C	B	B	U	U	B	B	-	C	-	-	U	-	-	A
Fumarsäure	A	A	U	-	A	-	B	B	-	-	B	A	A	U	-	-
Furan	U	U	C	C	U	-	U	U	-	B	-	-	-	-	-	A
G																
Gallussäure	A	B	B	B	B	-	B	B	U	-	-	A	A	U	-	-
Galv. Bäder	U	U	U	U	U	-	U	C	U	U	B	B	A	-	-	A
Gelatine	A	A	A	A	A	A	A	A	A	U	A	A	A	U	-	A
Generatorgas	U	U	U	U	A	-	B	B	A	U	B	B	A	B	-	A
Gerbsäure	A	B	A	A	A	-	A	A	A	A	B	-	A	U	-	A
Getriebeöl	U	U	U	U	A	A	B	B	A	A	B	A	A	A	-	A
Glukose	A	A	A	A	A	A	A	A	A	U	A	A	A	U	-	A
Glykole	A	A	A	A	A	A	A	A	U	A	A	A	A	U	-	A
Glykolsäure	A	A	A	A	A	-	A	A	U	-	A	A	A	-	-	A
Glyzerin	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	U	-	A
Glycerintriacetat	B	C	A	A	B	-	B	B	U	B	-	U	U	U	-	A
Grubengas	A	A	A	A	A	-	A	A	-	A	A	A	A	A	-	A
Gulf Security Oils	U	U	U	U	A	-	B	U	B	-	U	A	A	A	-	A
H																
Harnstoff	A	A	A	A	A	-	A	A	U	-	A	A	A	A	-	A
Hefe	A	A	A	A	A	-	A	A	-	-	A	A	A	A	-	A
Heizöl	U	U	U	U	A	A	B	B	B	A	U	A	A	A	-	A
Helium	A	-	A	A	A	-	A	A	A	-	A	A	A	A	-	A
Heptan	C	C	C	C	A	-	A	B	A	-	A	A	A	A	-	A
Hexachlorbutadien	C	C	U	U	C	-	U	U	B	-	U	U	A	U	-	A
Hexachlorcyclohexan	C	C	U	U	-	-	U	U	B	-	U	U	A	U	-	A
Hexaldehyd	U	U	B	A	U	-	A	-	B	-	B	-	-	-	-	A
Hexan	U	U	U	U	A	A	B	B	B	A	U	A	A	A	-	A

Die vorgenannten Angaben beruhen auf jahrzehntelanger Erfahrungen in der Herstellung und Anwendung von Dichtelementen und Kunststoffen. Trotzdem können unbekannte Parameter und Bedingungen beim praktischen Einsatz allgemeingültige Aussagen erheblich einschränken, so dass es praktischer Versuche beim Anwender selbst bedarf. Wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten unserer Produkte, können wir deshalb keine Gewährleistungen und Haftung für die Richtigkeit unserer Empfehlungen im Einzelfall übernehmen.

ELASTOMER

Beständigkeit

Raum für Notizen:

 **PRELON**
DICHTSYSTEM

Prelon Dichtsystem GmbH
Nauenweg 38 b
D-47805 Krefeld
phone 0049 (0) 2151-70 10 55
fax 0049 (0) 2151-70 16 71
mail info@prelon.de
www www.prelon.de

	NR IR	SBR BR	IIR	EPDM	NBR	CO ECO	CR	CSM	AU EU	TWT	VMQ	FVMQ	FKM	ACM	PUR	PTFE
Hexantriol	-	-	A	A	A	-	A	A	U	-	A	A	A	A	-	A
Hexen	U	U	U	U	B	-	B	B	A	A	U	A	A	A	-	A
Hexylalkohol	A	A	C	C	A	-	B	B	U	A	B	A	A	U	-	A
Hochofengas (100 %)	B	B	B	B	B	-	B	B	U	-	A	A	A	A	-	A
Holzessig	-	-	B	B	-	-	B	B	-	B	-	-	-	-	-	-
Holzoel	U	U	U	U	A	-	B	B	-	B	U	B	A	A	-	A
Hydrauliköl (mineralisch)	U	U	U	U	A	A	C	U	C	A	C	A	A	A	-	A
Hydrazin	-	-	A	A	B	-	B	B	U	-	C	A	-	-	-	A
Hydrochinon	B	B	-	-	C	-	-	-	-	C	-	B	U	-	-	A
Hydroxylamin	A	A	A	A	A	-	B	A	U	-	A	A	A	U	-	A
Isobutylalkohol	A	B	A	A	B	A	A	A	-	A	A	B	A	U	-	A
Isooktan	U	U	U	U	A	A	B	B	B	A	U	A	A	A	-	A
Isophoron	-	-	A	A	U	-	-	-	B	-	-	-	U	-	-	-
Isopropylacetat	-	-	A	A	U	-	U	U	A	-	-	-	U	-	-	A
Isopropyläther	U	U	U	U	B	-	B	B	B	A	-	-	U	C	-	A
Isopropylalkohol	A	B	A	A	B	A	A	A	-	A	A	B	A	C	-	A
Isopropylchlorid	U	U	U	U	U	-	-	-	-	U	-	B	A	-	-	A
Jod-Jodkali	A	A	A	A	B	-	A	A	C	-	B	B	A	U	-	A
Jodoform	-	-	A	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jodpentafluorid	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	-	A
Jodtinktur	A	A	B	B	A	-	B	A	C	-	B	B	A	U	-	A
K																
Kakaobutter	C	C	C	C	C	-	C	C	A	-	U	U	A	U	-	A
Kalilauge 50 %	A	A	A	A	A	-	A	A	C	-	C	C	A	C	-	A
Kaliumacetat	A	-	A	A	B	-	B	B	-	-	-	U	U	-	-	A
Kaliumbisulfat	A	A	A	A	A	-	A	A	C	-	B	B	A	B	-	A
Kaliumborat	A	A	A	A	A	-	A	A	C	-	B	B	A	B	-	A
Kaliumbromat	A	A	A	A	A	-	A	A	C	-	B	B	A	B	-	A
Kaliumbromid	A	A	A	A	A	-	A	A	C	-	U	U	A	U	-	A
Kaliumcarbonat	A	A	A	A	A	-	A	A	U	-	A	A	A	A	-	A
Kaliumchlorat	B	B	A	A	C	-	A	A	C	-	-	-	A	-	-	A
Kaliumchlorid	A	A	A	A	A	-	A	A	C	-	-	-	A	-	-	A
Kaliumchromat	A	B	A	A	B	-	A	C	C	-	U	U	A	U	-	A
Kaliumdichromat	B	B	A	A	B	A	A	A	B	B	C	C	B	U	-	A
Kaliumjodid	B	A	A	A	A	-	A	A	C	-	-	-	A	U	-	A
Kaliumnitrat	A	A	A	A	A	-	A	A	C	-	A	A	A	A	-	A
Kaliumperchlorat	C	C	A	A	C	-	A	A	U	-	U	U	A	U	-	A
Kaliumpermanganat	A	B	A	A	C	-	A	A	U	-	U	U	A	U	-	A
Kaliumpersulfat	A	B	A	A	C	-	A	A	U	-	U	U	A	U	-	A
Kaliumsulfat	B	B	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	U	-	A
Kalkmilch	A	A	A	A	A	-	B	B	-	U	B	A	A	U	-	A
Karbolsäure	-	-	U	B	B	-	-	C	C	U	-	C	B	A	U	A
Kerosin	U	U	U	U	A	A	C	C	B	B	U	A	A	A	-	A
Kienöl	U	U	U	U	B	-	U	U	-	B	-	A	A	-	-	-
Kieselfluorwasserstoffsäure	A	B	A	A	B	-	B	A	-	U	U	-	A	-	-	-
Klauenöl	U	U	B	B	A	-	-	-	-	U	B	A	A	A	-	A
Kobaltchlorid	A	A	A	A	A	-	A	-	U	B	A	A	-	U	-	A
Königswasser	C	C	C	C	C	-	C	B	C	-	C	C	B	C	-	A
Kohlendioxid	B	B	B	B	A	A	B	A	A	A	A	A	A	B	A	A
Kohlenmonoxid	B	B	A	A	A	A	A	A	A	U	A	B	A	-	-	A

Die vorgenannten Angaben beruhen auf jahrzehntelanger Erfahrungen in der Herstellung und Anwendung von Dichtelementen und Kunststoffen. Trotzdem können unbekannte Parameter und Bedingungen beim praktischen Einsatz allgemeingültige Aussagen erheblich einschränken, so dass es praktischer Versuche beim Anwender selbst bedarf. Wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten unserer Produkte, können wir deshalb keine Gewährleistungen und Haftung für die Richtigkeit unserer Empfehlungen im Einzelfall übernehmen.

ELASTOMER

Bestätändigkeit

Raum für Notizen:

 **PRELON**
DICHTSYSTEM

Prelon Dichtsystem GmbH
Nauenweg 38 b
D-47805 Krefeld
phone 0049 (0) 2151-70 10 55
fax 0049 (0) 2151-70 16 71
mail info@prelon.de
www www.prelon.de

	NR IR	SBR BR	IIR	EPDM	NBR	CO ECO	CR	CSM	AU EU	TWT	VMQ	FVMQ	FKM	ACM	PUR	PTFE
Kohlensäure	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Kokereigas	U	U	-	-	-	-	-	-	-	-	B	B	A	-	-	A
Kokosöl	U	U	A	A	A	-	B	B	A	-	A	A	-	A	-	A
Kreosolsäure	U	U	U	U	C	-	C	C	U	-	-	B	A	-	-	A
Kresol	U	U	U	U	C	-	C	C	U	-	-	B	A	-	-	A
Kupferacetat	-	-	A	A	B	-	B	B	-	-	-	-	-	-	-	A
Kupferchlorid	A	A	A	A	A	-	A	A	A	-	A	A	A	A	-	A
Kupfercyanid	A	A	A	A	A	-	A	A	A	-	A	A	A	A	-	A
Kupfersulfat	B	B	A	A	A	-	A	A	A	U	A	A	A	A	-	A
L																
Lachgas	A	A	A	A	A	-	A	A	A	-	A	A	A	A	-	A
Lackfarbe	U	U	U	U	U	U	U	U	U	A	U	U	U	U	-	A
Lacklöser	U	U	U	-	U	-	U	-	-	B	-	-	-	-	-	A
Lackverdünner	U	U	U	U	U	U	U	U	U	A	U	U	U	U	-	-
Lactam	C	C	C	C	C	-	C	C	U	-	A	-	C	U	-	A
Lanolin	B	B	C	C	A	-	B	B	A	-	B	A	A	A	-	A
Laugen	B	B	A	A	B	-	B	A	B	C	B	A	B	U	-	-
Laurylalkohol	A	A	A	A	A	-	A	A	-	-	-	-	A	-	-	A
Lavendelöl	U	U	U	U	B	-	C	-	-	B	-	B	A	B	-	-
Leinsamenöl	U	U	B	B	A	-	B	B	B	A	C	A	A	A	A	A
Leuchtgas	C	C	C	C	A	-	B	A	A	-	A	A	A	A	-	A
Liköre	A	A	A	A	A	-	A	A	A	-	A	A	A	A	-	A
Linolsäure	-	-	U	U	B	-	U	-	-	-	B	-	B	-	-	-
Lithiumchlorid	A	A	A	A	A	-	A	A	A	-	A	A	A	A	-	A
M																
Magnesiumchlorid	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A	A	A	-	-	A
Magnesiumhydroxid	B	B	A	A	B	A	A	A	A	C	-	-	A	U	-	A
Magnesiumsulfat	B	B	A	A	A	A	A	A	-	B	A	A	A	U	-	A
Maisöl	B	B	B	B	A	-	A	A	-	-	-	-	A	-	-	A
Maleinsäure	B	B	C	C	-	-	-	-	-	B	-	-	A	-	-	A
Maleinsäureanhydrid	B		C	C	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-	A
Margarine	C	B	C	C	A	-	B	B	A	-	A	A	A	A	-	A
Meerwasser	A	A	A	A	A	-	A	A	B	-	A	A	A	B	-	A
Melasse	B	B	A	A	A	-	A	A	U	-	-	-	A	-	-	A
Menthol	A	A	A	A	A	-	A	A	-	-	-	-	A	-	-	A
Mesityloxid	U	U	B	B	U	-	U	U	-	B	U	U	U	-	-	-
Methan	U	U	U	U	A	A	B	B	B	A	U	B	A	A	-	-
Methanol	B	A	A	B	B	B	B	A	U	B	C	C	U	U	-	A
Methylacetat	U	U	B	B	U	U	B	-	-	-	-	U	U	-	-	-
Methylacrylat	U	U	B	B	U	-	B	-	-	-	-	U	U	U	-	-
Methylacrylsäure	U	U	B	B	-	-	B	-	-	-	-	U	B	U	-	-
Methyläthylketon	U	U	A	A	U	U	U	U	U	A	-	U	U	U	-	A
Methylamin	A	B	A	A	C	-	A	A	U	-	U	U	C	U	-	-
Methylbromid	-	-	-	-	B	-	U	U	-	-	-	A	A	-	-	-
Methylbuthylketon	U	U	A	A	U	-	U	U	-	A	B	U	U	-	-	-
Methylchlorid	U	U	C	C	U	-	U	U	-	-	U	B	A	U	U	A
Methylenchlorid	U	U	U	U	-	U	U	U	-	-	B	B	-	-	-	-
Methylformiat	U	U	B	B	U	U	B	B	-	B	B	-	-	-	-	-
Methylglykolacetat	C	C	A	A	U	-	C	B	-	-	-	-	C	-	-	A
Methylisobutylketon	U	U	C	C	U	U	U	U	-	B	C	U	U	U	-	A

Die vorgenannten Angaben beruhen auf jahrzehntelanger Erfahrungen in der Herstellung und Anwendung von Dichtelementen und Kunststoffen. Trotzdem können unbekannte Parameter und Bedingungen beim praktischen Einsatz allgemeingültige Aussagen erheblich einschränken, so dass es praktischer Versuche beim Anwender selbst bedarf. Wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten unserer Produkte, können wir deshalb keine Gewährleistungen und Haftung für die Richtigkeit unserer Empfehlungen im Einzelfall übernehmen.

ELASTOMER

Bestätändigkeit

Raum für Notizen:

 **PRELON**
DICHTSYSTEM

Prelon Dichtsystem GmbH
Nauenweg 38 b
D-47805 Krefeld
phone 0049 (0) 2151-70 10 55
fax 0049 (0) 2151-70 16 71
mail info@prelon.de
www www.prelon.de

	NR IR	SBR BR	IIR	EPDM	NBR	CO ECO	CR	CSM	AU EU	TWT	VMQ	FVMQ	FKM	ACM	PUR	PTFE
Methylmethacrylat	U	U	U	U	U	U	U	-	-	B	C	U	U	U	-	A
Methylsalicylat	-	-	B	B	-	-	U	-	-	-	-	-	-	-	-	A
Milch	A	A	A	A	A	-	A	A	U	B	A	A	A	U	-	A
Milchsäure	A	A	A	A	A	-	A	A	-	U	A	A	A	-	A	A
Mineralöle	C	C	C	C	A	-	B	B	A	-	A	A	A	-	A	A
Mineralwasser	A	A	A	A	A	A	A	A	-	A	A	A	A	A	A	A
Monoäthanolamin	B	B	B	B	U	-	U	U	-	-	B	U	U	-	-	-
Monochlorbenzol	U	U	U	U	U	U	U	U	U	B	U	B	B	C	-	A
Monochloressigsäure	C	B	A	A	B	-	B	A	C	-	U	U	A	U	-	A
Monomethylanilin	U	U	-	-	U	-	U	U	-	-	-	-	B	-	-	-
Morpholin	C	C	A	A	C	-	A	A	U	-	-	-	A	-	-	A
Motorenoel	C	C	C	C	A	-	A	C	B	-	B	A	A	A	-	A
N																
Naphta	U	U	U	U	C	A	C	U	C	B	U	B	A	B	A	A
Naphtalin	U	U	U	U	U	-	U	U	B	B	U	A	A	-	U	A
Naphtensäuren	U	U	U	U	B	-	-	-	-	B	-	A	A	-	-	-
Natriumacetat	A	C	A	A	B	-	B	B	U	U	-	U	U	U	-	A
Natriumbenzoat	B	A	A	A	A	-	A	A	C	-	A	A	A	-	-	A
Natriumbikarbonat	A	A	A	A	A	A	A	A	-	C	A	A	A	-	-	A
Natriumbisulfat	A	A	A	A	A	-	A	A	-	C	A	A	A	U	-	A
Natriumbisulfit	A	B	A	A	A	A	A	A	-	C	A	A	A	U	-	A
Natriumborat	A	A	A	A	A	A	A	A	-	A	A	A	A	-	-	-
Natriumchlorat	C	B	A	A	B	-	A	A	-	U	U	U	A	U	-	A
Natriumchlorid	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A	A	A	-	-	A
Natriumcyanid	A	A	A	A	A	A	A	A	-	A	A	A	A	-	-	A
Natriumdichromat	A	A	A	-	A	-	A	A	-	-	-	-	-	-	-	A
Natriumhydroxid	A	A	A	A	B	B	A	A	B	U	B	B	B	A	U	A
Natriumhypochlorit	C	C	B	B	B	A	B	B	U	U	B	B	A	U	-	A
Natriumkarbonat	A	A	A	-	A	-	A	A	-	-	A	-	-	-	-	A
Natriummetaphosphat	A	A	A	A	A	-	B	B	-	-	-	A	A	-	-	-
Natriumnitrat	B	B	A	A	B	A	A	A	-	-	U	-	-	-	-	A
Natriumnitrit	A	A	A	A	C	-	A	A	U	-	U	U	A	U	-	A
Natriumperborat	B	B	A	A	B	-	B	B	-	B	B	A	A	-	-	A
Natriumperoxid	B	B	A	A	B	-	B	B	U	-	U	A	A	U	-	-
Natriumphosphat	A	A	A	A	A	-	A	A	A	-	U	-	A	A	-	A
Natriumsilikat	A	A	A	A	A	-	A	A	-	-	-	-	A	-	-	A
Natriumsulfat	B	B	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	U	-	A
Natriumsulfid	A	A	A	A	A	-	A	A	U	-	-	-	A	U	-	A
Natriummthiosulfat	B	B	A	A	B	-	A	A	A	B	A	A	A	U	-	A
Nickelacetat	A	-	A	A	B	-	B	-	-	-	-	U	U	-	-	A
Nickelchlorid	A	A	A	A	A	-	A	A	-	A	A	A	A	-	-	A
Nickelsulfat	B	B	A	A	A	-	A	A	A	-	A	A	A	U	-	A
Nikotin	B	-	A	A	A	-	A	A	-	-	-	-	A	-	-	A
Nitroäthan	B	B	B	B	U	-	C	C	-	-	U	U	U	U	-	-
Nitrobenzol	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	B	U	U	A
Nitroglycerin	B	B	A	A	C	-	A	A	U	-	U	U	A	U	-	A
Nitromethan	B	B	B	B	U	-	C	C	-	-	U	U	U	U	-	-
nitrose Gase	C	C	A	A	C	-	C	A	C	-	C	C	A	C	-	A
Nitrotoluol	C	C	C	C	B	-	C	C	-	-	C	C	B	C	-	A
Nussoel	U	U	C	C	A	A	B	B	B	U	A	A	A	A	-	-

Die vorgenannten Angaben beruhen auf jahrzehntelanger Erfahrungen in der Herstellung und Anwendung von Dichtelementen und Kunststoffen. Trotzdem können unbekannte Parameter und Bedingungen beim praktischen Einsatz allgemeingültige Aussagen erheblich einschränken, so dass es praktischer Versuche beim Anwender selbst bedarf. Wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten unserer Produkte, können wir deshalb keine Gewährleistungen und Haftung für die Richtigkeit unserer Empfehlungen im Einzelfall übernehmen.

ELASTOMER

Bestätändigkeit

Raum für Notizen:

 **PRELON**
DICHTSYSTEM

Prelon Dichtsystem GmbH
Nauenweg 38 b
D-47805 Krefeld
phone 0049 (0) 2151-70 10 55
fax 0049 (0) 2151-70 16 71
mail info@prelon.de
www www.prelon.de

	NR IR	SBR BR	IIR	EPDM	NBR	CO ECO	CR	CSM	AU EU	TWT	VMQ	FVMQ	FKM	ACM	PUR	PTFE
O																
Octadekn	U	U	U	U	A	-	B	B	A	A	U	A	A	B	-	-
Octan	U	U	U	U	-	-	-	-	-	B	U	B	A	-	-	-
Octylalkohol	B	B	A	A	B	-	A	A	U	B	B	B	A	U	-	-
Ölsäure	C	C	B	B	C	-	C	C	B	-	B	B	B	A	-	A
Olem	C	C	B	B	C	-	C	B	C	-	C	C	A	C	-	A
Oleylalkohol	A	A	A	A	A	-	A	A	C	-	U	U	A	C	-	A
Olivenöl	C	C	C	C	A	-	A	B	U	-	B	B	A	A	-	A
Oxalsäure	B	B	A	A	B	C	B	B	-	U	B	A	A	-	-	A
Ozon	U	U	B	A	U	A	B	A	A	A	A	U	A	B	A	A
P																
Palmitinsäure	B	B	B	B	A	B	B	B	A	U	-	A	A	-	-	A
Paraffinöl	U	U	C	-	A	-	B	C	-	-	A	-	-	-	-	A
Pentachlordiphenyl	C	C	C	C	C	-	C	C	U	-	U	U	A	U	-	A
Perchloräthylen	U	U	U	U	C	B	U	U	U	A	B	B	A	U	-	A
Perchlorsäure	C	C	B	B	-	C	A	A	-	A	U	A	A	U	-	A
Petroläther	U	U	U	U	U	A	A	B	B	B	U	B	B	A	A	-
Petroleum	U	U	U	U	A	B	B	B	B	U	B	B	A	B	-	A
Pflanzenöle	U	U	A	C	A	A	B	B	-	U	A	A	A	A	-	A
Phenl	C	C	B	B	C	-	C	C	U	-	C	B	A	U	-	A
Phenyläthyläther	U	U	U	U	U	-	U	U	-	B	U	U	C	U	-	A
Phenylhydrazin	A	B	C	C	U	-	C	C	U	-	U	U	A	U	-	A
Phoron	-	-	B	B	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-
Phosgen	C	U	A	A	A	-	A	B	U	-	U	U	A	U	-	A
Phosphin	A	-	A	A	C	-	A	A	U	-	U	U	A	U	-	A
Phosphoroxchlorid	A	-	A	A	C	-	B	A	U	-	U	U	A	U	-	A
Phosphorsäure 20%	B	C	A	A	B	-	B	A	A	U	-	B	A	-	-	A
Phosphorsäure 5%	U	U	B	B	U	-	B	B	A	U	U	B	A	-	C	A
Phosphortrichlorid	U	U	A	A	U	-	U	U	-	-	-	A	A	U	-	A
Phthalsäureanhydrid	A	A	-	-	A	-	A	-	-	-	A	-	-	-	-	A
Pikrinsäure	B	B	B	B	B	-	A	B	B	-	U	B	A	-	-	A
Pinen	U	U	U	U	B	-	B	B	B	B	U	B	A	-	-	-
Piperidin	U	U	U	U	U	-	U	U	-	-	-	U	U	-	-	A
Pottasche	A	A	A	A	A	-	A	A	U	-	A	A	A	A	-	A
Propan, flüssig	C	C	B	B	A	-	A	B	A	-	B	A	A	A	-	A
Propionsäure	C	C	B	B	A	-	A	B	U	-	U	U	C	U	-	A
Propylacetat	U	U	A	A	U	U	-	-	-	B	-	U	U	U	-	-
Propylalkohl	A	A	A	A	A	A	A	A	U	A	A	A	A	U	-	A
Propylen	U	U	U	U	U	-	U	U	-	B	-	B	A	-	-	-
Propylenoxid	-	-	B	B	-	-	U	U	-	-	U	-	-	-	-	A
Propylnitrat	-	-	B	B	-	-	-	-	-	-	C	U	U	-	-	-
PVAC - Dispersion	A	C	A	A	A	-	A	A	-	-	-	-	A	-	-	A
Pyranol	U	U	U	U	A	U	U	U	B	-	B	A	A	A	-	-
Pyridin	U	U	B	B	U	U	U	U	U	-	C	C	C	C	-	A
Pyrrol	C	C	C	C	U	-	U	-	-	U	B	B	-	U	-	A
Q																
Quecksilber	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Quecksilberchlorid	A	A	A	A	A	A	A	A	U	A	A	A	A	A	A	A
R																
Rapsöl	U	U	A	A	B	A	B	B	B	U	U	A	A	B	-	A

Die vorgenannten Angaben beruhen auf jahrzehntelanger Erfahrungen in der Herstellung und Anwendung von Dichtelementen und Kunststoffen. Trotzdem können unbekannte Parameter und Bedingungen beim praktischen Einsatz allgemeingültige Aussagen erheblich einschränken, so dass es praktischer Versuche beim Anwender selbst bedarf. Wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten unserer Produkte, können wir deshalb keine Gewährleistungen und Haftung für die Richtigkeit unserer Empfehlungen im Einzelfall übernehmen.

ELASTOMER

Bestätändigkeit

Raum für Notizen:

PRELON
DICHTSYSTEM

Prelon Dichtsystem GmbH
Nauenweg 38 b
D-47805 Krefeld
phone 0049 (0) 2151-70 10 55
fax 0049 (0) 2151-70 16 71
mail info@prelon.de
www www.prelon.de

	NR IR	SBR BR	IIR	EPDM	NBR	CO ECO	CR	CSM	AU EU	TWT	VMQ	FVMQ	FKM	ACM	PUR	PTFE
Rindertalg	C	C	C	C	A	-	A	A	U	-	B	B	A	A	-	A
Rizinusöl	A	A	B	B	A	A	A	A	A	C	A	A	A	A	-	A
Röstgase	A	A	A	A	C	-	A	A	U	-	A	A	A	A	-	A
Rohrzuckersaft	A	A	A	A	A	A	A	A	U	U	A	A	A	U	-	-
Rübenzuckersaft	A	A	A	A	A	-	A	A	-	U	A	A	A	U	-	A
S																
Sagrotan	A	A	A	A	B	-	A	A	C	A	A	A	A	A	-	A
Salicylsäure	A	B	A	A	A	-	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Salpetersäure, conc.	U	U	C	C	U	U	C	B	U	U	U	U	A	U	U	A
Salpetersäure, rot	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	C	U	U	A
Salpetersäure, verdünnt	U	U	B	B	U	U	A	A	C	U	B	B	A	U	-	A
Salzsäure, conc. heiß	U	U	C	C	U	U	U	C	U	U	U	U	A	U	-	A
Salzsäure, conc. kalt	B	B	A	A	B	U	B	A	U	U	B	B	A	U	-	A
Salzsäure, verdünnt	A	A	A	A	B	-	B	A	C	-	A	U	A	U	-	A
Salzwasser	-	-	A	A	A	-	A	A	-	-	-	-	-	-	-	A
Sauerstoff, kalt	B	B	A	A	B	B	B	B	A	B	A	A	A	A	-	A
Sauerstoff, heiß	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	B	U	B	-	-	-
Schmieröl	U	U	U	U	A	A	B	B	B	C	U	A	A	A	-	-
Schwefel	U	U	A	A	U	C	A	A	-	U	A	A	A	U	-	A
Schefeldioxid	C	C	B	A	U	-	C	C	-	U	A	B	A	U	-	A
Schwefelhexafluorid	A	A	A	A	A	A	A	A	-	-	A	A	A	-	-	-
schweflige Säure	B	B	B	B	B	-	B	A	U	U	U	-	A	U	U	A
Schwefelkohlenstoff	-	-	U	U	C	U	U	U	-	C	-	A	A	-	-	A
Schwefelsäure 10 %	B	B	A	-	B	-	B	A	-	-	A	-	-	-	U	A
Schwefelsäure 50 %	U	U	B	-	U	-	C	A	-	-	-	-	-	-	U	A
Schwefelsäure 90 %	U	U	C	-	U	-	U	A	-	-	-	-	-	-	U	A
Schwefelsäure, conc.	U	U	B	B	U	U	U	B	U	U	U	U	A	U	U	A
Schwefelsäure, fum.	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	A	U	U	A
Schwefeltrioxid	B	U	B	B	U	-	U	U	-	U	B	B	A	U	-	A
Schwefelwasserstoff	C	C	A	-	C	-	C	A	-	A	-	-	-	-	-	A
Schweinefett	U	C	B	-	A	-	B	B	-	-	-	-	-	-	-	A
Seifenlösung	B	B	A	A	A	A	A	A	A	U	A	A	A	U	-	A
Senf	A	B	A	-	A	-	A	B	-	-	-	-	-	-	-	A
Senfgas	A	-	A	A	-	-	A	A	-	-	A	-	-	-	-	-
Silbernitrat	A	A	A	A	B	-	A	A	A	B	A	A	A	A	-	A
Silikatester	U	U	U	U	B	-	A	A	A	-	U	A	A	-	-	-
Silikonfett	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A	A	-	-	-
Silikonöl	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A	A	-	-	-
Skydrol	U	U	A	A	U	U	U	U	U	U	B	C	B	U	-	A
Soda	A	A	A	A	A	A	A	A	U	A	A	A	A	A	A	A
Sojabohnenoel	U	U	C	C	A	A	B	B	B	U	A	A	A	A	-	A
Spindeloeel	U	U	U	-	B	-	B	U	B	-	-	-	-	-	-	A
Spirituosen	A	A	A	A	A	-	A	A	A	U	A	A	A	U	-	A
Stärke	A	A	A	A	A	-	A	A	U	-	-	-	A	-	-	A
Stearinsäure	B	B	B	B	B	B	B	B	A	-	A	-	-	-	-	A
Stickstoff	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Stickstofftetroxid	U	U	C	C	U	-	U	U	-	-	C	U	U	-	-	-
Strahlungen	B	B	U	B	B	-	B	B	A	U	C	U	U	B	-	-
Styrol	U	U	U	U	U	U	U	U	-	-	U	U	C	C	-	A
Sulfitablaugen	B	B	B	B	B	B	B	B	-	U	U	B	A	U	-	A

Die vorgenannten Angaben beruhen auf jahrzehntelanger Erfahrungen in der Herstellung und Anwendung von Dichtelementen und Kunststoffen. Trotzdem können unbekannte Parameter und Bedingungen beim praktischen Einsatz allgemeingültige Aussagen erheblich einschränken, so dass es praktischer Versuche beim Anwender selbst bedarf. Wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten unserer Produkte, können wir deshalb keine Gewährleistungen und Haftung für die Richtigkeit unserer Empfehlungen im Einzelfall übernehmen.

ELASTOMER

Bestätändigkeit

Raum für Notizen:

 **PRELON**
DICHTSYSTEM

Prelon Dichtsystem GmbH
Nauenweg 38 b
D-47805 Krefeld
phone 0049 (0) 2151-70 10 55
fax 0049 (0) 2151-70 16 71
mail info@prelon.de
www www.prelon.de

	NR IR	SBR BR	IIR	EPDM	NBR	CO ECO	CR	CSM	AU EU	TWT	VMQ	FVMQ	FKM	ACM	PUR	PTFE
Sulfurylchlorid	B	B	B	B	C	-	B	A	U	-	U	U	A	U	U	A
T																
Talg	C	C	A	A	A	-	A	A	U	-	-	-	A	-	-	A
Tannin	A	B	A	A	A	-	A	A	A	A	B	-	A	U	-	A
Teer	U	U	U	U	B	B	C	C	-	-	B	A	A	U	-	A
Terpentin	U	U	U	U	A	A	U	U	U	B	U	B	A	A	-	A
Terpentinöl	U	U	U	U	B	-	U	U	U	-	U	U	A	-	-	A
tert. Butylalkohol	B	B	B	B	B	-	B	B	U	B	B	B	A	U	-	A
tert. Butylmercaptan	U	U	U	U	U	-	U	U	U	-	-	-	A	-	-	-
Testbenzin	C	C	C	C	A	-	B	C	-	-	-	-	A	A	-	A
Tetrabrommethan	U	U	U	U	U	-	-	-	-	-	-	B	A	-	-	-
Tetrachloräthylen	U	U	U	U	C	B	U	U	U	A	B	B	A	U	-	A
Tetrachlorkohlenstoff	U	U	U	U	C	B	U	U	C	C	U	A	A	-	C	A
Tetrahydrofuran	U	U	B	B	C	-	C	C	U	A	U	U	U	U	-	A
Tetralin	U	U	U	U	U	-	U	U	-	-	-	-	A	A	-	A
Thionylchlorid	U	U	U	U	-	-	A	-	-	-	U	U	A	U	-	A
Thiophen	C	C	C	C	A	-	C	C	U	-	U	U	C	-	-	A
Tierische Fette	U	U	B	B	A	A	B	B	A	U	B	A	A	A	-	-
Tinte	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	-	A
Titantetrachlorid	U	U	U	U	C	-	U	U	-	C	-	B	A	-	-	-
Toluol	U	U	U	U	U	U	U	U	C	U	U	B	A	U	-	A
Toluoldiisocyanat	C	C	A	A	-	-	U	U	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformatorenöl	U	U	U	U	A	-	B	B	-	-	B	A	A	B	-	A
Traubenzucker	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Triacetin	B	C	A	A	B	-	B	B	U	B	-	U	U	U	-	-
Triäthanolamin	B	B	B	B	C	-	A	A	U	-	U	U	U	-	A	
Triäthylaluminium	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	-	-	-
Triäthylamin	C	C	C	C	A	-	B	C	B	B	-	-	A	-	U	A
Triäthylboran	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-	-
Tributylmercaptan	U	U	U	U	U	-	U	U	-	-	-	-	A	-	-	-
Tributylphosphat	B	U	A	A	U	-	U	C	U	A	-	U	U	U	-	A
Trichloräthan	U	U	U	U	U	-	U	U	U	U	U	B	A	U	-	A
Trichloräthylen	U	U	U	U	C	U	U	U	U	C	B	B	A	-	U	A
Trichloressigsäure	C	B	B	B	B	-	B	B	-	-	-	-	C	U	-	-
Trichlormethan	U	U	U	U	U	-	U	U	-	-	U	B	A	-	-	-
Trikresylphosphat	U	U	A	A	U	U	C	C	C	B	C	B	B	-	-	-
Trinatriumphosphat	A	A	A	A	A	-	A	A	-	A	A	A	A	A	-	A
Trinitrotoluol	U	U	U	U	U	-	B	B	-	B	-	B	B	-	-	-
Triocetylphosphat	U	U	A	A	U	-	U	U	-	B	C	B	B	U	-	A
Turbinenöl	U	U	U	U	B	A	B	B	-	A	-	B	A	B	-	-
U																
Überchlorsäure	-	-	B	B	-	C	A	A	-	A	U	A	A	-	-	A
unterchlorige Säure	B	B	B	B	U	B	-	-	-	-	-	-	A	-	-	-
V																
Vinylacetat	A	-	A	A	A	-	A	A	-	-	-	-	U	-	-	A
Vinylchlorid	-	-	-	B	-	-	U	U	-	-	-	-	A	-	-	A
W																
Walrat	C	U	C	C	A	-	B	C	U	-	U	U	A	U	-	A
Waschlaugen	B	B	A	A	A	A	A	A	U	-	A	A	A	U	-	A
Wasser	A	A	A	A	A	B	A	A	A	U	A	A	A	U	A	A

Die vorgenannten Angaben beruhen auf jahrzehntelanger Erfahrungen in der Herstellung und Anwendung von Dichtelementen und Kunststoffen. Trotzdem können unbekannte Parameter und Bedingungen beim praktischen Einsatz allgemeingültige Aussagen erheblich einschränken, so dass es praktischer Versuche beim Anwender selbst bedarf. Wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten unserer Produkte, können wir deshalb keine Gewährleistungen und Haftung für die Richtigkeit unserer Empfehlungen im Einzelfall übernehmen.

ELASTOMER

Bestätändigkeit

Raum für Notizen:

 **PRELON**
DICHTSYSTEM

Prelon Dichtsystem GmbH
Nauenweg 38 b
D-47805 Krefeld
phone 0049 (0) 2151-70 10 55
fax 0049 (0) 2151-70 16 71
mail info@prelon.de
www www.prelon.de

	NR IR	SBR BR	IIR	EPDM	NBR	CO ECO	CR	CSM	AU EU	TWT	VMQ	FVMQ	FKM	ACM	PUR	PTFE
Wasserdampf < 150 °C	U	U	A	A	U	-	C	U	U	-	U	U	U	U	-	-
Wasserdampf > 150 °C	U	U	C	B	U	U	U	U	U	-	U	U	U	U	-	-
Wasserstoff, heiß	B	B	A	-	A	-	A	A	-	B	A	-	-	-	-	A
Wasserstoff, kalt	B	B	A	A	A	-	A	A	A	C	C	C	A	B	-	A
Wasserstoffsuperoxid, verdünnt	C	C	A	A	C	-	B	A	U	-	U	U	A	U	-	A
Wasserstoffsuperoxid, conc.	C	C	A	A	C	-	B	A	U	-	U	U	A	U	-	A
Weinsäure	A	B	B	B	A	B	B	A	A	U	A	A	A	-	-	A
Weinsteinsäure	A	A	A	-	A	-	A	A	-	-	A	-	-	-	-	A
Weißöl	U	U	U	U	A	-	B	B	-	A	U	A	A	A	-	-
Wollfett	C	C	C	-	B	-	B	C	-	-	A	-	-	-	-	A
X																
Xylamon	C	C	C	C	C	-	C	C	C	-	B	C	A	C	-	A
Xyliden	U	U	U	U	C	-	U	U	-	U	U	U	U	-	-	-
Xylol	U	U	U	U	U	U	U	U	C	B	U	A	A	-	-	A
Z																
Zeolithe	A	A	A	A	A	-	A	A	-	-	-	A	A	-	-	-
Zinkacetat	A	C	A	A	B	-	B	B	-	U	U	U	U	U	-	-
Zinkchlorid	A	A	A	A	A	-	A	A	-	C	-	A	A	U	-	A
Zinksulfat	B	B	A	A	A	-	A	A	-	U	A	A	A	U	-	A
Zinnchlorid	A	A	A	A	A	-	A	A	U	-	-	-	A	-	-	A
Zitronensäure	A	A	A	A	A	A	A	A	A	U	A	A	A	-	-	A
Zitronensaft	A	A	-	-	A	-	A	-	C	-	A	-	A	-	-	A

ELASTOMER

Bestätändigkeit

Raum für Notizen:

 **PRELON**
DICHTSYSTEM

Prelon Dichtsystem GmbH
Nauenweg 38 b
D-47805 Krefeld
phone 0049 (0) 2151-70 10 55
fax 0049 (0) 2151-70 16 71
mail info@prelon.de
www www.prelon.de

Die vorgenannten Angaben beruhen auf jahrzehntelanger Erfahrungen in der Herstellung und Anwendung von Dichtelementen und Kunststoffen. Trotzdem können unbekannte Parameter und Bedingungen beim praktischen Einsatz allgemeingültige Aussagen erheblich einschränken, so dass es praktischer Versuche beim Anwender selbst bedarf. Wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten unserer Produkte, können wir deshalb keine Gewährleistungen und Haftung für die Richtigkeit unserer Empfehlungen im Einzelfall übernehmen.