

Beständigkeit von O-Ring Dichtungen

(nur für Perlmühlen DISPERMAT® SL)

Produkt	CHEMRAZ®, KALREZ®, PERLAST®	VITON®	EPDM
Acetaldehyd	beständig	unbeständig, stark erweichend	beständig
Aceton	beständig	unbeständig, stark erweichend	beständig
Amylacetat	beständig	unbeständig, stark erweichend	beständig
Amylalkohol	beständig	beständig	beständig
Butadien	beständig	beständig	unbeständig, stark erweichend
Butanol	beständig	unbeständig, stark erweichend	unbeständig, stark erweichend
Butylacetat	beständig	unbeständig, stark erweichend	beständig
Butylenglykol	beständig	beständig	beständig
Butylglykol	beständig	unbeständig, stark erweichend	beständig
Cyclohexanol	beständig	beständig	unbeständig, stark erweichend
Cyclohexanon	beständig	unbeständig, stark erweichend	beständig
Diethylether (Ethylether)	beständig	unbeständig, stark erweichend	unbeständig, stark erweichend
Diethylamin	beständig	unbeständig, stark erweichend	unbeständig, stark erweichend
Diethylenglykol	beständig	beständig	beständig
Dibutylether	beständig	unbeständig, stark erweichend	beständig
Dibutylphthalat	beständig	beständig	beständig
Diethylphthalat	beständig	beständig	beständig
Essigsäureethylester (Ethylacetat)	beständig	unbeständig, stark erweichend	beständig
Ethanolamin	beständig	unbeständig, stark erweichend	beständig
Ethylacrylat	beständig	unbeständig, stark erweichend	beständig
Ethylalkohol (Ethanol)	beständig	beständig	beständig
Ethylbenzol	beständig	beständig	unbeständig, stark erweichend
Ethylcellulose	beständig	unbeständig, stark erweichend	beständig
Ethylendiamin	beständig	unbeständig, stark erweichend	beständig
Ethylenglykol	beständig	beständig	beständig
Isobutylalkohol	beständig	beständig	beständig
Isobutylether	beständig	unbeständig, stark erweichend	beständig
Isopropanol (Isopropylalkohol)	beständig	beständig	beständig
Isopropylacetat	beständig	unbeständig, stark erweichend	beständig
Isopropylether	beständig	unbeständig, stark erweichend	beständig
Leinöl	beständig	beständig	beständig
Metacrylsäuremethylester	beständig	unbeständig, stark erweichend	beständig
Metoxybutanol	beständig	beständig	beständig
Methylbutylketon	beständig	unbeständig, stark erweichend	beständig
Methylethylketon	beständig	unbeständig, stark erweichend	beständig
Methylglykol	beständig	unbeständig, stark erweichend	beständig
Methylglykolacetat	beständig	unbeständig, stark erweichend	beständig
Methylisobutylketon	beständig	unbeständig, stark erweichend	beständig
Methyltertiärbutylether	beständig	unbeständig, stark erweichend	beständig
Palmitinsäure	beständig	beständig	beständig
Petrolether	beständig	beständig	beständig
Phthalsäureanhydrid	beständig	beständig	beständig
Propanol (Propylalkohol)	beständig	beständig	beständig
Propylacetat	beständig	unbeständig, stark erweichend	beständig
Propylenglykol	beständig	beständig	beständig
Silikon Öle	beständig	beständig	beständig
Stearinsäure	beständig	beständig	beständig
Styrol	beständig	beständig	beständig
Tetrachlorkohlenstoff	beständig	beständig	beständig
Tetrachlorethylen	beständig	beständig	beständig
Tetrahydrofuran	beständig	unbeständig, stark erweichend	beständig
Trichlorethylen	beständig	beständig	beständig
Toluol	beständig	beständig	beständig
Triethanolamin	beständig	unbeständig, stark erweichend	beständig
Wasser	beständig	beständig	beständig
Xylol	beständig	beständig	beständig

O-Ring Dichtungssets aus VITON®, EPDM, KALREZ®, CHEMRAZ® oder PERLAST® für die Perlmühlen DISPERMAT® SL und SL-nano

Alle mit dem Produkt in Berührung kommenden O-Ringe bestehen serienmäßig aus FKM (Fluorkautschuk), z.B. VITON®.

Ohne Aufpreis kann der DISPERMAT® SL auch mit einem Dichtungsset aus EPDM (Äthylen-Propylen-Kautschuk) ausgerüstet werden. Bei Bestellung bitte angeben!

Wenn beide O-Ring-Materialien gegenüber Ihren Produkten nicht beständig sind, empfehlen wir gegen Mehrpreis den Einsatz von O-Ringen aus Perfluorelastomeren, z.B.: KALREZ®, CHEMRAZ® oder PERLAST®.

Legende	
hochbeständig	beständig
beständig	beständig
bedingt beständig	beständig
unbeständig, stark erweichend	unbeständig, stark erweichend