

MASCHINENBAU und GERÄTE
Haushaltsgerät, Dichtung, hell

Waschmaschinendichtung
40 Shore A, EPDM, schwefelvernetzt

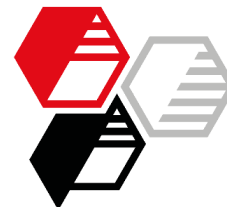
Richtrezeptur von Exxon	VI 035 1.1
Vistalon 7500	100,0
Titandioxid	10,0
SILLIKOLLOID P 87	125,0
Grundöl AP/E Core 2500 (ex Flexon 815)	35,0
Zinkoxid	5,0
Stearinsäure	1,0
Kagevest 25 (ex Polyvest 25)	2,0
PEG 3350	3,0
Schwefel	0,5
MBT	1,0
ZDBC	0,3
ZEPC	0,5
CBS	2,0
Rhenogran CLD-80	0,3
Summe phr	285,6

Mooney Viskosität

ML (1+4) 100°C MU 31

ODR, ± 3°, 180°C

ML, Minimum	dNm	4
MH, Maximum	dNm	30
ts ₂	min	1,9
tC ₉₀	min	3,8



Physikalische Eigenschaften

Pressen-Vulkanisation 5 min @ 180°C

Härte		Shore A	43/38
Spannungswert 100 %		MPa	1,2
Zugfestigkeit		MPa	9,9
Reißdehnung		%	860
Weiterreißwiderstand	DIN ISO 34-1, A	N/mm	8,9

Druckverformungsrest

22 h @ 100°C, 25 % Verf.	ASTM B	%	43
--------------------------	--------	---	----

Lagerung in phosphatfreier Waschmittellauge, 72 h @ 95°C

Δ Härte		Shore A	+2
Δ Zugfestigkeit		%	-25
Δ Reißdehnung		%, rel.	-25
Δ Volumen		%	+1

Unsere anwendungstechnische Beratung und die Informationen in diesem Merkblatt beruhen auf Erfahrung und erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen, gelten jedoch nur als unverbindlicher Hinweis ohne jede Garantie. Außerhalb unseres Einflusses liegende Arbeits- und Einsatzbedingungen schließen einen Anspruch aus der Anwendung unserer Daten und Empfehlungen aus. Außerdem können wir keinerlei Verantwortung für Patentverletzungen übernehmen, die möglicherweise aus der Anwendung unserer Angaben resultieren.