



MASCHINENBAU und GERÄTE
Haushaltsgerät, Dichtung, hell

Filterdichtung

25 Shore A, EPDM, schwefelvernetzt / Spritzguss

Richtrezeptur von Exxon		RRS 16
Vistalon 3666		175,00
SILLITIN Z 86		140,00
Perkasil KS 300		30,00
Grundöl AP/E Core 600 (ex Flexon 876)		120,00
Zinkoxid		5,00
Stearinsäure		1,50
PEG 4000		2,00
Kagevest 25 (ex Polyvest 25)		4,00
Oleamid		6,00
Schwefel		1,00
MBT		1,50
TMTD		0,75
DTDM		0,75
ZDMC		0,75
DPTT		0,75
Summe phr		489,00
Dichte	g/cm ³	1,15

ODR, 180°C

ML, Minimum	dNm	5
MH, Maximum	dNm	14
ts ₂	min	1,5
tc ₉₀	min	3,2

Physikalische Eigenschaften

Pressen-Vulkanisation 5 min @ 180°C

Härte	Shore A	25
Spannungswert 100 %	MPa	0,4
Zugfestigkeit	MPa	5,0
Reißdehnung	%	930

Druckverformungsrest

22 h @ 70°C	%	55
22 h @ 100°C	%	79

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.