



SONSTIGE ANWENDUNGEN

Extrusion, Profil, massiv, hell

60 Shore A, EPDM, schwefelvernetzt

Richtrezeptur von Exxon		M 620
Vistalon 2504		50,0
Vistalon 6630)*		65,0
SILLITIN Z 86		60,0
Argirec KN 20		60,0
Grundöl AP/E Core 600 (ex Flexon 876)		25,0
Stearinsäure		1,0
Diethylenglykol		2,0
Zinkoxid		5,0
Silquest A-189		1,0
Schwefel		0,8
MBT		1,0
TMTD		4,0
DPTT		1,0
Summe phr		275,8
Dichte	g/cm ³	1,28

)* Nicht mehr verfügbar. Empfehlung: 50 phr Vistalon 8700 + 15 phr Weichmacheröl

Mooney Viskosität

ML (1+4) 100°C MU 37

Monsanto Rheometer, ± 5°, 180°C

ML, Minimum	dNm	8,5
MH, Maximum	dNm	76,5
ts ₂	min	0,9
tc ₉₀	min	2,6



M 620

Physikalische Eigenschaften

Pressen-Vulkanisation 4 min @ 180°C

Härte	Shore A	60
Spannungswert 100 %	MPa	4,0
Zugfestigkeit	MPa	8,5
Reißdehnung	%	280

Druckverformungsrest

Pressen-Vulkanisation 8 min @ 180°C

22 h @ 100°C	ASTM B	%	32
--------------	--------	---	----

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.