



BAUINDUSTRIE

Profil, Moosgummi, hell

Dichte 0,50 g/cm³, EPDM, schwefelvernetzt / Salzbad-Vulkanisation

Richtrezeptur von Exxon		A.2.4.001
Vistalon 6630)*		91,0
Vistalon 2504		30,0
SILLITIN Z 86		200,0
Paraffinöl		90,0
Titandioxid		10,0
Zinkoxid		6,0
Stearinsäure		2,0
Diethylenglykol		2,0
Silquest A-189		0,7
Calciumoxid 80 %		2,0
Genitron AC4		4,0
Schwefel		1,5
MBT		1,5
TMTD		1,5
ZDMC		3,0
TDEC		0,5
Summe phr		445,7
Dichte	g/cm³	1,28

)* Nicht mehr verfügbar. Empfehlung: 70 phr Vistalon 8700 + 21 phr Weichmacheröl

Monsanto Rheometer, ± 5°		120°C	180°C
ML, Minimum	dNm	6	3
MH, Maximum	dNm	---	54
ts ₂	min	18	1,0
tc ₉₀	min	---	3,8

Physikalische Eigenschaften

Salzbad-Vulkanisation 1 min @ 230°C, Rundschnur, 13 mm Durchmesser

Dichte		g/cm³	0,52
Wasseraufnahme	ASTM D 1056	%	3

Druckverformungsrest		original	getempert
		1 h @ 130°C	
22 h @ 70°C, 50 % Verf.	ASTM B	%	69
			54

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.