



BAUINDUSTRIE

Profil, Moosgummi, hell

Dichte 0,35 g/cm³, EPDM, schwefelvernetzt / Salzbad-Vulkanisation

Richtrezeptur von Exxon		A.2.4.003
Vistalon 8510)*		115,0
SILLITIN Z 86		120,0
Grundöl AP/E Core 600 (ex Flexon 876)		70,0
Zinkoxid		5,0
Stearinsäure		1,0
PEG 3350		3,0
Schwefel		1,5
MBT		1,5
TMTD		0,8
DPTT		1,0
ZDBC		1,5
TDEC		0,8
Genitron ACR		2,0
Treibmittel BSH		1,0
Porofor TSH		1,0
Calciumoxid 80 %		2,0
Summe phr		327,1
Dichte	g/cm ³	1,20

)* Nicht mehr verfügbar. Empfehlung: Vistalon 8800

Monsanto Rheometer, ± 5°		120°C	180°C
ML, Minimum	dNm	9	8
MH, Maximum	dNm	---	51
ts ₂	min	1,9	0,4
tc ₉₀	min	---	1,95

Physikalische Eigenschaften

Salzbad-Vulkanisation 1 min @ 250°C, Rundschnur, 12 mm Durchmesser

Dichte		g/cm ³	0,37
Wasseraufnahme	ASTM D 1056	%	0,1

Druckverformungsrest

22 h @ 70°C, 25 % Verf.	ASTM B	%	69
22 h @ 40°C, 25 % Verf.	ASTM B	%	38
22 h @ RT, 25 % Verf.	ASTM B	%	30

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.