



BAUINDUSTRIE

Profil, massiv, hell

Bauprofil

20 Shore A, EPDM, schwefelvernetzt / Salzbad-Vulkanisation

Richtrezeptur von Exxon		A.1.3.001
Vistalon 3666		175,00
SILLIKOLLOID P 87		150,00
Grundöl AP/E Core 600 (ex Flexon 876)		125,00
Calciumoxid 80 %		15,00
Zinkoxid		15,00
PEG 3350		2,00
Stearinsäure		1,50
Schwefel		1,50
MBT		1,50
TMTD		0,75
ZDMC		0,75
DPTT		0,75
TDEC		0,75
Summe phr		489,50
Dichte	g/cm ³	1,17

Monsanto Rheometer, ± 5°, 180°C

ML, Minimum	dNm	4
MH, Maximum	dNm	20
ts ₂	min	1,1
tc ₉₀	min	2,9

Physikalische Eigenschaften

Salzbad-Vulkanisation 1 min @ 250°C

Härte	Shore A	23
Spannungswert 100 %	MPa	0,2
Spannungswert 300 %	MPa	0,8
Zugfestigkeit	MPa	4,9
Reißdehnung	%	910

Druckverformungsrest

Pressen-Vulkanisation 10 min @ 180°C

22 h @ 70°C, 25 % Verf.	ASTM B	%	16
22 h @ 100°C, 25 % Verf.	ASTM B	%	24

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.