



MASCHINENBAU und GERÄTE
Haushaltsgerät, Schlauch, hell

Waschmaschinenablaufschlauch
70 Shore A, EPDM, schwefelvernetzt / Dampf-Vulkanisation

Richtrezeptur von Exxon		M.1.0.010
Vistalon 5601		100,0
Titandioxid rutil		10,0
Argirec KN 20		250,0
Omya BL		100,0
SILLITIN N 85		100,0
Paraffinöl		100,0
Paraffinwachs		5,0
Diethylenglykol		3,0
Silquest A-189		0,5
Stearinsäure		2,0
Zinkoxid		5,0
Schwefel		2,0
MBT		1,5
TMTD		3,0
Summe phr		682,0
Dichte	g/cm ³	1,65
Mooney Viskosität		
ML (1+4) 100°C	MU	40
Monsanto Rheometer, ± 5°, 160°C		
ML, Minimum	dNm	9
MH, Maximum	dNm	70
ts ₂	min	1,6
tc ₉₀	min	20,4
Physikalische Eigenschaften		
Pressen-Vulkanisation 20 min @ 160°C		
Härte	Shore A	75/71
Spannungswert 100 %	MPa	3,0
Spannungswert 300 %	MPa	4,5
Zugfestigkeit	MPa	5,2
Reißdehnung	%	430

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.