



MASCHINENBAU und GERÄTE
Haushaltsgerät, Schlauch, hell

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

Richtrezeptur von Exxon		M.1.0.011
Vistalon 5601		70,0
Vistalon 2504		30,0
Speswhite		225,0
SILLITIN Z 86		125,0
Paraffinwachs		5,0
Titandioxid		10,0
Paraffinöl		90,0
Zinkoxid		5,0
Diethylenglykol		3,0
Silquest A-189		0,5
Stearinsäure		2,0
Schwefel		2,0
MBT		1,5
TMTD		3,0
Summe phr		572,0
Dichte	g/cm ³	1,56

ODR, ± 5°, 160°C

ML, Minimum	dNm	8
MH, Maximum	dNm	75
ts ₂	min	1,8
tc ₉₀	min	23,0

Physikalische Eigenschaften

Pressen-Vulkanisation 20 min @ 160°C

Härte	Shore A	73/71
Spannungswert 100 %	MPa	4,1
Spannungswert 300 %	MPa	5,8
Zugfestigkeit	MPa	6,2
Reißdehnung	%	400

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.