



SONSTIGE ANWENDUNGEN

Formteil, schwarz

25 Shore A, EPDM, schwefelvernetzt

Richtrezeptur von Exxon		M.5.0.001
Vistalon 3666		175,00
GPF N-650		100,00
Grundöl AP/E Core 600 (ex Flexon 876)		200,00
SILLITIN Z 86		50,00
Zinkoxid		10,00
PEG 3350		10,00
Stearinsäure		2,00
Schwefel		1,50
MBT		1,50
TMTD		0,75
ZDMC		0,75
DPTT		0,75
TDEC		0,75
Summe phr		553,00
Dichte	g/cm ³	1,05

Monsanto Rheometer, ± 5°, 180°C

ML, Minimum	dNm	3
MH, Maximum	dNm	16
ts ₂	min	1,5
tc ₉₀	min	3,4

Physikalische Eigenschaften

Pressen-Vulkanisation 5 min @ 180°C

Härte	Shore A	25
Spannungswert 100 %	MPa	0,5
Spannungswert 300 %	MPa	1,6
Zugfestigkeit	MPa	6,1
Reißdehnung	%	770

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.