



SONSTIGE ANWENDUNGEN

Formteil, schwarz

Dichtung, hohe Temperaturbeständigkeit

60 Shore A, EPM, peroxidvernetzt

Richtrezeptur von Schill + Seilacher		2919
Vistalon 404		100
SRF N-774		25
SILLITIN Z 86		60
Struktol WS 180		1
Zinkoxid		5
TMQ		1
MMBI		3
EDMA		2
Luperox 130XL45		7
Summe phr		204

Mooney Viskosität

ML (1+4) 100°C	MU	63
----------------	----	----

ODR, 190°C

ts ₂	min	1,3
tC ₉₀	min	7,1

Physikalische Eigenschaften

Vulkanisation 20 min @ 190°C

Dichte	g/cm ³	1,22
Härte	Shore A	62
Spannungswert 100 %	MPa	2,2
Spannungswert 300 %	MPa	5,0
Zugfestigkeit	MPa	6,4
Reißdehnung	%	370

Druckverformungsrest

3 d @ RT	%	18
7 d @ 150°C	%	40

Alterung in Luft, 6 Wochen @ 135°C

Härte	Shore A	70
Spannungswert 100 %	MPa	2,8
Zugfestigkeit	MPa	6,3
Reißdehnung	%	290

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.