



SONSTIGE ANWENDUNGEN

Extrusion, Schlauch, schwarz

Propangasschlauchseele

60 Shore A, NBR, schwefelvernetzt

Richtrezepturen von Schill + Seilacher	2373.0/D-8	2	3
Perbunan 3445 F		100,00	100,00
Ruß N-990 (Statex)		70,00	70,00
Ruß N-330 (Corax)		35,00	30,00
SILLITIN Z 86		35,00	30,00
Stearinsäure		1,00	1,00
Zinkoxid		5,00	5,00
Vulkanox HS/LG		1,00	1,00
Struktol KW 460		30,00	25,00
Struktol WB 217		2,00	2,00
Struktol TS 30		10,00	---
Struktol TS 30-DL		---	14,93
Vulkalent B/C		0,80	0,80
Perkacit TBzTD-C		2,00	2,00
Vulkacit DM/C		1,00	1,00
Struktol SU 135		0,75	0,75
Summe phr		293,55	283,48

Mooney Viskosität

ML (1+4) 100°C	MU	30	32
----------------	----	----	----

ODR, 150°C

tC ₁₀	min	3,01	3,49
tC ₉₀	min	6,73	8,32

Physikalische Eigenschaften

Vulkanisation @ 150°C

		10 min	12 min
Dichte	g/cm ³	1,32	1,32
Härte	Shore A	58	61
Zugfestigkeit	MPa	7,2	8,0
Spannungswert 100 %	MPa	2,1	2,2
Spannungswert 300 %	MPa	5,0	5,5
Reißdehnung	%	516	531

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.