



SONSTIGE ANWENDUNGEN

Formteil, hell

Flaschenverschluss für Arzneimittel

50 Shore A, IIR, schwefelvernetzt

Richtrezeptur von Akzo		RRS 32
X_Butyl RB 301		100,0
Zinkoxyd aktiv		5,0
Blanc Fixe		40,0
Struktol WB 212		3,0
Stearinsäure		0,5
SILLITIN Z 86		15,0
Vulkalent B/C		0,2
Perkasil KS 300		30,0
PEG 6000		1,8
Perkacit ZDEC		1,7
MBTS		0,3
Schwefel		1,0
Summe phr		198,5
Dichte	g/cm ³	1,35

Mooney Viskosität

MS 121°C	MU	44
----------	----	----

Mooney Scorch

MS (t ₅) 121°C	min	13,1
----------------------------	-----	------

Physikalische Eigenschaften

Vulkanisation @ 160°C

		10 min	15 min	20 min
Härte	Shore A	49	50	50
Spannungswert 100 %	MPa	1,2	1,3	1,3
Spannungswert 300 %	MPa	2,2	2,4	2,5
Zugfestigkeit	MPa	11,2	12,5	11,6
Reißdehnung	%	880	880	850
Rückprallelastizität	%	7	7	8
Weiterreißwiderstand	N/mm	30	26	28

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.