



SONSTIGE ANWENDUNGEN

Formteil, schwarz

10 Shore A, PNR, schwefelvernetzt / Spritzguss

Richtrezeptur von Astrotech Advanced Elastomerproduct (Original: Nippon Zeon)	RRS 49
Norsorex 150 NA 25 EP	275,0
Naphthenisches Öl	170,0
SILLITIN Z 86	20,0
MT N-990	30,0
PEG 4000	3,0
Zinkoxid	5,0
Stearinsäure	1,0
ZDBC	3,0
ZEPC	0,7
Ethyl Tellurac	1,5
TMTD	1,5
DTDM	1,5
Vulkalent E/C	1,0
DOTG	1,0
Summe phr	514,2

Monsanto Rheometer		160°C	180°C
ts ₂	min	5,6	2,8
tc ₁₀₀	min	12,5	6,0

Physikalische Eigenschaften		original	7 d @ 70°C	3 d @ 100°C
Dichte	g/cm ³	0,96	---	---
Härte	Shore A	9	11	10
Zugfestigkeit	MPa	4,7	4,2	2,0
Reißdehnung	%	640	520	400

Druckverformungsrest				
22 h @ 70°C	%	20	---	---

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.