



SONSTIGE ANWENDUNGEN

Formteil, schwarz

10 Shore A, PNR, schwefelvernetzt / Spritzguss

Richtrezeptur von Astrotech Advanced Elastomerproduct (Original: Nippon Zeon)	RRS 48
Norsorex 150 NA	250,0
Evolute N 375 (ex Sunthene 4240)	170,0
Polysar EPDM 5875)*	40,0
SILLITIN Z 86	20,0
MT N-990	30,0
Faktis	25,0
Polyethylenglykol	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	554,2

)* Nicht mehr verfügbar. Empfehlung: Keltan 4869

Monsanto Rheometer, 170°C

ts ₂	min	3
tC ₁₀₀	min	7

Physikalische Eigenschaften

Pressen-Vulkanisation 7 min @ 170°C

Härte	Shore A	11
Spannungswert 100 %	MPa	0,25
Spannungswert 200 %	MPa	0,29
Spannungswert 300 %	MPa	0,38
Zugfestigkeit	MPa	3,0
Reißdehnung	%	> 600

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.