



SONSTIGE ANWENDUNGEN

Formteil, hell

Innenschuhsohle, hohe Dämpfung

25 Shore A, PNR, schwefelvernetzt

Richtrezeptur von Astrotech Advanced Elastomerproduct (Original: Nippon Zeon)	RRS 47
Norsorex 150 NA	250,0
Evolute N 375 (ex Sunthene 4240)	120,0
Vulkanox ZMB2	1,0
Vulkanox HS	1,0
Norsolene S 105	50,0
Norsolene S 155	15,0
Titandioxid	5,0
SILLITIN Z 86	130,0
Zinkoxid	5,0
Stearinsäure	1,0
Perkasil KS 300	20,0
PEG 4000	3,0
ZEPC	2,0
MBTS	1,5
ETU	1,0
Ethyl Tellurac	0,5
DPTT	0,5
Schwefel	1,5
Summe phr	608,0

Mooney Viskosität

ML (1+4) 100°C MU 25

Monsanto Rheometer, 160°C

ts₂ min 2,9
tc₁₀₀ min 6,0

Physikalische Eigenschaften

Härte Shore A 25
Zugfestigkeit MPa 9,5
Reißdehnung % 550

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.