



SONSTIGE ANWENDUNGEN

Formteil, schwarz

Lebensmittelqualität

55 Shore A, NR/SBR, schwefelvernetzt

Richtrezeptur von Schill + Seilacher	2366
SMR 5	60,00
SBR 1502	40,00
FEF N-550	3,00
Zinkoxyd aktiv	2,10
Ultrasil VN 3	10,00
SILLITIN Z 86	40,00
Struktol TS 35	1,50
Paraffinöl (medizinische Qualität)	7,00
Vulkanox KSM)*	2,00
Vulkanox BKF	1,00
Stearinsäure	1,00
TMTD	0,90
TETD	1,10
DDTS	1,00
Struktol SU 109 L	0,33
Summe phr	170,93

)* Nicht mehr verfügbar. Empfehlung: Vulkanox SP

Mooney Viskosität

ML (1+4) 100°C MU 59

ODR, 150°C

ts₂ min 2,6
 tc₉₀ min 9,5



2366

Physikalische Eigenschaften

Vulkanisation 15 min @ 150°C

Dichte	g/cm ³	1,17
Härte	Shore A	53
Spannungswert 100 %	MPa	1,6
Spannungswert 300 %	MPa	4,7
Zugfestigkeit	MPa	15,3
Reißdehnung	%	520
Rückprallelastizität	%	69

Druckverformungsrest

22 h @ 70°C	%	17
-------------	---	----

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.