

Richtrezeptur - Seite 1 von 2

AUTOMOBILINDUSTRIE**Profil, massiv, schwarz****Fensterdichtung****55 Shore A, EPDM, schwefelvernetzt / Scherkopf-Vulkanisation**

Richtrezeptur von Exxon		911 E 567
Vistalon 3666		52,5
Vistalon 8510)*		80,5
SRF N-762		130,0
FEF N-539		30,0
SILLITIN Z 86		50,0
Grundöl AP/E Core 600 (ex Flexon 876)		85,0
Stearinsäure		2,0
PEG 3350		2,0
Zinkoxid		10,0
Calciumoxid		5,0
Schwefel		0,5
MBT		1,5
TMTD		0,8
DTDM		0,8
ZDMC		0,8
ZEPC		0,8
Summe phr		452,2
Dichte	g/cm ³	1,19

)* Nicht mehr verfügbar. Empfehlung: Vistalon 8800

Mooney Viskosität

ML (1+4) 100°C MU 35

Mooney ScorchMS (t₅) 125°C min 6,3**ODR, ± 3°, 180°C**

ML, Minimum dNm 5

MH, Maximum dNm 32

ts₂ min 0,7tc₉₀ min 1,9

Unsere anwendungstechnische Beratung und die Informationen in dieser Rezeptur 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.

VM-4/0192/01.2014

Physikalische Eigenschaften**Pressen-Vulkanisation 4 min @ 180°C**

Härte		Shore A	54/52
Spannungswert 100 %		MPa	1,4
Zugfestigkeit		MPa	8,1
Reißdehnung		%	540
Weiterreißwiderstand	ASTM C	N/mm	30
Weiterreißwiderstand	DIN ISO 34-1, A	N/mm	11,6
Weiterreißwiderstand	Delft	N/mm	18

Druckverformungsrest**Pressen-Vulkanisation 8 min @ 180°C**

22 h @ 70°C, 25 % Verformung		%	15
------------------------------	--	---	----

Alterung in Luft, 7 d @ 70°C

Härte		Shore A	56/54
Spannungswert 100 %		MPa	1,5
Zugfestigkeit		MPa	7,8
Reißdehnung		%	440

Unsere anwendungstechnische Beratung und die Informationen in dieser Rezeptur 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.

VM-4/0192/01.2014