



## BAUINDUSTRIE

### Dichtung und O-Ring, hell

#### Schlauch für geschnittene O-Ringe

45 Shore A, EPDM, schwefelvernetzt

Richtrezeptur von Exxon		RRS 8
Vistalon 3666		175,0
Perkasil KS 300		50,0
SILLITIN P 87		80,0
Grundöl AP/E Core 600 (ex Flexon 876)		40,0
Zinkoxid		5,0
Stearinsäure		2,0
Titandioxid		10,0
PEG 4000		2,0
Kagevest 25 (ex Polyvest 25)		2,0
Schwefel		0,5
TMTD		2,0
ZDMC		3,0
DTDM		2,0
Summe phr		373,5
Dichte	g/cm <sup>3</sup>	1,18

#### ODR, ± 5°, 180°C

ML, Minimum	dNm	11
MH, Maximum	dNm	38
ts <sub>2</sub>	min	1,65
tC <sub>90</sub>	min	3,8

#### Physikalische Eigenschaften

##### Pressen-Vulkanisation 4,5 min @ 180°C

Härte	Shore A	44
Spannungswert 100 %	MPa	1,6
Spannungswert 300 %	MPa	2,7
Zugfestigkeit	MPa	10
Reißdehnung	%	750
Weiterreißwiderstand	N/mm	10,3

#### Druckverformungsrest

24 h @ 70°C, 40 % Verformung	%	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.