



## MASCHINENBAU UND GERÄTE

### Walzenbelag, hell

#### Beständig gegen tierische Fette, Harzsäure und Offset-Druckfarben

40 Shore A, PNR, schwefelvernetzt

Richtrezeptur von Astrotech Advanced Elastomerproduct (Original: Nippon Zeon)	RRS 45
Norsorex 150 NA	250,0
Naphthenisches Öl	40,0
Omya EX H1	100,0
Schwerspat	50,0
SILLITIN N 85	100,0
Titandioxid	10,0
Zinkoxid	5,0
Stearinsäure	1,0
TMTD	1,5
Vulkacit I	1,5
DTDM	1,5
Ethyl Tellurac	0,8
DOTG	1,0
Rhenogran ETU-80	0,6
Summe phr	562,9

#### Physikalische Eigenschaften

##### Vulkanisation 45 min @ 145°C

Dichte	g/cm <sup>3</sup>	1,41
Härte	Shore A	40
Spannungswert 100 %	MPa	0,7
Spannungswert 200 %	MPa	1,4
Spannungswert 300 %	MPa	2,0
Spannungswert 500 %	MPa	7,5
Zugfestigkeit	MPa	10,0
Reißdehnung	%	520
Rückprallelastizität	%	34

**Kalander:** Kalanderwalze 80-90°C, vorgeheizte Mischung

**Kernbindung:** Chemosil 211/220 oder 211/2551

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.