

Datenblatt

PLASTCURE 20 BIB

<u>Anwendung:</u>	Organisches Peroxid zur Vernetzung von PE; EPDM; EPM; SBR; EVA und Gummi, sowie zum kontrollierten Viskositätsabbau von PP
<u>Wirkstoff:</u>	D-(2-tert.-butyl-perxyisopropyl)-benzen
<u>Wirkstoffgehalt:</u>	20 %
<u>Träger:</u>	Polyethylen
<u>Lieferform:</u>	weißliches, zylindrisches Granulat

Technische Daten:

<u>Vernetzungszeit:</u>	160°C	46 Minuten	170°C	22 Minuten
	180°C	7 Minuten	190°C	3 Minuten

Prozeßtemperatur: Abhängig von der erforderlichen Reaktionszeit

Dosierung:

Vernetzung	PE	1,5 – 7,4 %	SBR	2,1 – 4,3 %
	EVA	2,9 – 5,7 %	NR	2,5 – 4,4 %
	EPM,EPDM	7,0 – 11 %	BR	0,9 – 2,2 %
Reaktionstemperatur :	ca. 110 °C			
Viskositätsreduzierung:	0,0 %	MFI	3,7	g/10 min 190 °C; 2,16 kg
	0,5 %	MFI	65	
	1,0 %	MFI	177	
	1,5 %	MFI	550	

Die angegebenen Dosiermengen beruhen auf langfristigen Erfahrungen und stellen eine Empfehlung dar. Die für den jeweiligen Anwendungsfall optimalen Dosiermengen werden sinnvoll im praktischen Versuch ermittelt.

Alle in diesem Datenblatt gegebenen Informationen sind unverbindliche Empfehlungen, für deren Anwendung, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, der Abnehmer allein verantwortlich ist.