



TIBCHEMICALS

PmB 25/45 VL

Produkteigenschaften

Nr.	Eigenschaften	Prüfmethode	PmB 25/45 VL	Einheit
1	Nadelpenetration bei 25 °C	EN 1426	25-45	0,1 mm
2	Erweichungspunkt Ring und Kugel	EN 1427	>56	°C
3	Äqui-Schermodultemperatur T (G*15 kPa) bei 1,59 Hz	AL DSR-Prüfung BTSV oder T-sweep	55-75	°C
4	Phasenwinkel δ (G*=15 kPa)	AL DSR-Prüfung BTSV oder T-sweep	≤ 70	°
5	Phasenübergangstemperatur T_{PT}	AL DSR-Prüfung	$75 \leq T_{PT} < 100$	°C
6	Flammpunkt	EN ISO 2592	≥ 235	°C
7	Elastische Rückstellung bei 25 °C	DIN EN 13398	≥ 40	%
8	Kraftduktilität : Verformungsarbeit Starttemperatur 15°C	DIN EN 13589	IA	J/cm ²
9	Verformungsverhalten im dynamischen Scherrheometer (DSR)	AL DSR-Prüfung	IA	Pa
10	Verhalten bei tiefen Temperaturen im Biegebalkenrheometer (BBR) T(S=300 MPa)	AL BBR-Prüfung	≤ -12	°C
	Beständigkeit gegen Verhärtung unter Einfluss von Wärme und Luft	DIN EN 12607-1 bei 163°C		
11	Verbleibende Penetration	DIN EN 1426	> 60	%
12	Massenänderung	DIN EN 12607-1	-0,5 bis 0,5	%

Verpackung

- Wellpappcontainer
- Hobbock
- Deckelfass

Besonderer Sicherheitshinweis

Sind dem aktuellen EG - Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Anwendungsgebiete

- Industrielle Anwendung

Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen. Unsere Produktdatenblätter beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und entbindet den Abnehmer nicht von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten.

Stand / 7/2024