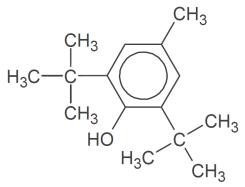
PERGASLOW PK-100

Inhibitoren / Härtung

Beschreibung

2,6-Di-tert.-butyl-p-kresol
98%, Feststoff

PERGASLOW PK-100 wird als Inhibitor verwendet um die Gelierzeit von ungesättigten Polyesterharzen bei Umgebungstemperatur zu erhöhen. PERGASLOW PK-100 beeinflusst nicht die Härtungszeit.



CAS-Nr. (aktive Substanz):	**128-37-0**

Technische Daten

Aussehen:	**weiße Kristalle**
Wirkstoffgehalt:	**min. 98%**
Schüttdichte bei 20°C:	**700 kg/m³**

Löslichkeit

Unlöslich in Wasser, löslich in verschiedenen organischen Lösungsmitteln

Lagerung

Maximale Lagertemperatur (Ts max):	**30°C**
Minimale Lagertemperatur (Ts min):	**0°C**
Lagerstabilität ab Datum der Anlieferung:	**6 Monate**

Verpackung gut verschlossen an einem gut belüfteten Ort bei vorgegebener Lagertemperatur aufbewahren.

Mögliche Gefahren

Direkter Kontakt mit organischen Peroxiden sollte aufgrund des Risikos der selbstbeschleunigenden Zersetzung organischer Peroxide vermieden werden.

Schlavenhorst 71
D-46395 Bocholt
Germany

Telefon: +49 (0)2871 / 99 02-0
Telefax: +49 (0)2871 / 99 02-50
www.pergan.com

PERGASLOW PK-100

Inhibitoren / Härtung

Anwendung	PERGASLOW PK-100 wird zur Verlängerung folgender Faktoren bei Umgebungstemperatur verwendet: 1) Der Haltbarkeit von SMC und BMC bei Umgebungstemperatur. 2) Der Topfzeit von Mischungen aus UP-Harz / Peroxid bei Umgebungstemperatur. Ein Vorteil von PERGASLOW PK-100 im Vergleich mit z. B. p-Benzoquinon ist, dass PERGASLOW PK-100 sehr effektiv bei Umgebungstemperatur ist, aber kaum einen Einfluss auf die Härtung bei erhöhter und hoher Temperatur zeigt. Der Inhibitor sollte dem Harz zuerst zugegeben werden um einen maximalen Effekt zu erzielen. Nach dem guten Vermischen, kann das Peroxid und der Beschleuniger hinzugefügt werden. Abhängig vom Anwendungsbereich und den Arbeitsbedingungen werden die folgenden Inhibitordosierungen empfohlen: PERGASLOW PK-100: 0,04 bis 0,12 Gew. % bezogen auf 100% Harz
Verpackung	**25kg Karton**
Hauptzerfallsprodukte	**Unbekannt**
Sicherheit und Handhabung	Informationen, u. a. zur sicheren Lagerung und Handhabung von PERGASLOW PK-100 finden Sie im Sicherheitsdatenblatt. Die Angaben dort sind unbedingt zu beachten und sorgfältig nachzuprüfen, bevor Sie sich für das Produkt entscheiden. Das Sicherheitsdatenblatt ist unter **www.pergan.com** als Download erhältlich oder kann direkt bei Pergan angefordert werden.

Alle Angaben erfolgen nach bestem Wissen. Bei der Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten und Verarbeitungsbedingungen können wir jedoch keinerlei Haftung übernehmen. Eigene Nachprüfungen sind daher zu empfehlen, auch im Hinblick auf Schutzrechte Dritter. Der Käufer muss sich im voraus z. B. durch Tests vergewissern, dass das Produkt für seinen Verwendungszweck geeignet ist.

Schlavenhorst 71
D-46395 Bocholt
Germany

Telefon: +49 (0)2871 / 99 02-0
Telefax: +49 (0)2871 / 99 02-50
www.pergan.com