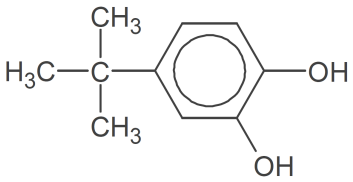
PERGASLOW BK-100

Inhibitoren / Härtung

Beschreibung

4-tert.-Butylcatechol
98%, Feststoff

PERGASLOW BK-100 wird als Inhibitor verwendet um die Topfzeit und die Gelierzeit von aktivierten oder vorbeschleunigten ungesättigten Polyesterharzen bei Umgebungstemperatur zu erhöhen.



CAS-Nr. (aktive Substanz):	**98-29-3**

Technische Daten

Aussehen:	**gelb bis bräunliche Flakes**
Wirkstoffgehalt:	**min. 98%**
Schüttdichte bei 20°C:	**410 kg/m³**

Löslichkeit

Unlöslich in Wasser, löslich in aromatischen Lösungsmitteln

Lagerung

Maximale Lagertemperatur (Ts max):	**30°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 BK-100

Inhibitoren / Härtung

Anwendung

PERGASLOW BK-100 wird zur Verlängerung folgender Faktoren bei Umgebungstemperatur verwendet:

1) Der Gelierzeit bei Mischungen aus UP-Harz / Peroxid / Beschleuniger.
2) Der Topfzeit bei Mischungen aus UP-Harz / Peroxid.
3) Der Topfzeit bei Mischungen aus UP-Harz / Aminbeschleuniger.

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 BK-100: bis zu 0,05 Gew. % bezogen auf 100% Harz

Verpackung

25kg Karton

Hauptzerfallsprodukte

Unbekannt

Sicherheit und Handhabung

Informationen, u. a. zur sicheren Lagerung und Handhabung von PERGASLOW BK-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