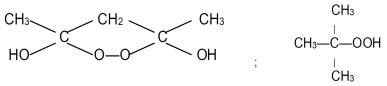
PEROXAN A-25 M

Ketonperoxid / Härtung

Beschreibung

Mischung aus Acetylacetonperoxid und tert-Butylhydroperoxid
Lösung in Diacetonalkohol

PEROXAN A-25 M wird für die Härtung ungesättigter Polyesterharze bei Umgebungstemperatur in Kombination mit Cobaltbeschleunigern verwendet.



CAS-Nr. (aktive Substanz):	**37187-22-7; 75-91-2**

Technische Daten

Aussehen:	**klare Flüssigkeit**
Aktivsauerstoffgehalt:	**ca. 2.7%**
Dichte bei 20°C:	**1.11 g/cm³**

Löslichkeit

Teilweise löslich in Wasser, löslich in Phthalaten

Lagerung

Maximale Lagertemperatur (Ts max):	**25°C**
Minimale Lagertemperatur (Ts min):	**5°C**
Lagerstabilität ab Datum der Anlieferung:	**6 Monate**

Mögliche Gefahren

Verpackung sicher verschlossen an einem gut belüfteten Ort bei angegebener Lagertemperatur aufbewahren. Von Reduktionsmitteln fernhalten wie z. B. Aminen, Säuren, Laugen oder Schwermetallverbindungen wie Beschleunigern, Sikkativen oder Metallseifen. Nie im Lagerraum auswiegen.

Oxidationsmittel. Heftige Zersetzungsreaktion unter Einfluss von Wärme oder bei Kontakt mit Reduktionsmitteln. Nie mit Beschleunigern mischen.

Sicherheitsrelevante Daten

SADT:	60°C

Die SADT (Self Accelerating Decomposition Temperature) ist die Temperatur, bei deren Überschreiten die Gefahr einer selbstbeschleunigenden Zersetzung besteht.

Schlavenhorst 71
D-46395 Bocholt
Germany

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

PEROXAN A-25 M

Ketonperoxid / Härtung

Anwendung	PEROXAN A-25 M wird für die Härtung ungesättigter Polyesterharze bei Umgebungstemperatur in Kombination mit Cobaltbeschleunigern verwendet. PEROXAN A-25 M wurde entwickelt für die Härtung von dickwandigen GRP. Im Vergleich zum PEROXAN ME-50 L und PEROXAN A-40 L, zeigt PEROXAN A-25 M eine geringere exotherme Peaktemperatur bei diesen Anwendungen. Abhängig von den Arbeitsbedingungen werden die folgenden Peroxid- und Beschleunigerdosierungen empfohlen: PEROXAN A-25 M: 2,0 bis 4,0 Gew. % bezogen auf 100% Harz PERGAQUICK C12 X (Cobalt, 1%): 0,2 bis 3,0 Gew. % bezogen auf 100% Harz
Verpackung	**25kg Kanister**
Hauptzerfallsprodukte	**Acetylaceton, Kohlendioxid, Mischung aliphatischer Säuren, tert-Butanol, Wasser**
Sicherheit und Handhabung	Informationen, u. a. zur sicheren Lagerung und Handhabung von PEROXAN A-25 M 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.