PEROXAN PND

Peroxyester / Polymerisation

Anwendung

Polymerisation von Ethylen:

PEROXAN PND wird für die Hochdruck-Polymerisation von Ethylen sowohl im Autoklav- als auch im Rohrverfahren verwendet. PEROXAN PND wird häufig mit anderen Peroxiden variierender Aktivität kombiniert.

Temperaturbereich: 130 bis 190°C

Starttemperatur bei 2300 bar: 147°C

Polymerisation von Vinylchlorid:

PEROXAN PND kann zur Polymerisation und Copolymerisation von Vinylchlorid verwendet werden.

Temperaturbereich: 50 bis 65°C

Dosierung: 0,05 bis 0,15 phr

Polymerisation von Acrylaten und Methacrylaten:

PEROXAN PND kann als Initiator für die Lösungs-, Masse- und Suspensions(co)polymerisation von Acrylaten und Methacrylaten verwendet werden.

Temperaturbereich (Lösungspolym.): 50 bis 80°C

Dosierung: 0,04 bis 0,1 phr

Weitere Anwendungen:

PEROXAN PND kann auch für die (Co)Polymerisation von Vinylidenchlorid eingesetzt werden.

Verpackung

25kg Kanister

Hauptzerfallsprodukte

Isomere von Neononan, Kohlendioxid, tert-Butanol

Sicherheit und Handhabung

Informationen, u. a. zur sicheren Lagerung und Handhabung von PEROXAN PND 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.