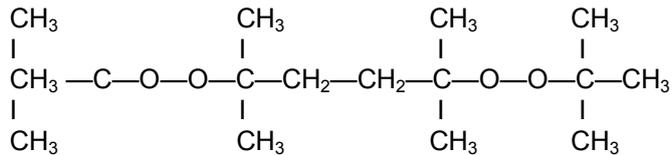


Datenblatt

PLASTIFLOW-PEROXID 5 HX

Anwendung: Organisches Peroxid zur kontrollierten Einstellung des MFI von PP

Wirkstoff: 2,5-Dimethyl-2,5-di(tert-butylperoxy)-hexan



Wirkstoffgehalt: 5 %

Träger: Polypropylen

Lieferform: leicht weißliches, opaques, Zylindergranulat

Lagerung:

maximale Lagerzeit: 6 Monate

maximale Lagertemperatur: 30°C

Technische Daten:

Prozeßtemperatur: 200 bis 250 °C

Dosierung:

Viskositätsreduzierung:

| | | | |
|--------|-----|------|--------------------------|
| 0,0 % | MFI | 4 | g/10 min 230 °C; 2,16 kg |
| 0,25 % | MFI | 10 | |
| 0,5 % | MFI | 19 | |
| 1,0 % | MFI | 37.5 | |
| 2,0 % | MFI | 75 | |
| 5,0 % | MFI | 225 | |
| 8,0 % | MFI | 415 | |
| 10,0 % | MFI | 562 | |
| 12,0 % | MFI | 727 | |
| 13,0 % | MFI | 825 | |

Die angegebenen Dosiermengen beruhen auf langfristigen Erfahrungen und stellen eine Empfehlung dar. Die für den jeweiligen Anwendungsfall optimalen Dosiermengen werden sinnvoll im praktischen Versuch ermittelt.
Alle in diesem Datenblatt gegebenen Informationen sind unverbindliche Empfehlungen, für deren Anwendung, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, der Abnehmer allein verantwortlich ist.