

NORPOL PEROXIDE 1

BESKRIVELSE

NORPOL PEROXIDE 1 er en medium aktiv oppløsning av metyletylketonperoksyd i dimetylftalat.

ANVENDELSE

NORPOL PEROXIDE 1 er generelt anvendbar til herding av umettede polyestere og gelcoat/topcoat ved romtemperatur.

Ved bruk av en standard kvalitet preakselerert POLYLITE® Polyester tilsettes normalt 1% og i NORPOL Gelcoat/Topcoat tilsettes 1,5% NORPOL PEROXIDE 1.

Forøvrig er geltider og utharding angitt i datablad for de aktuelle POLYLITE® Polyester-produkter.

TYPISKE EGENSKAPER

Leveringsform	:	Flytende
Spesifikk vekt v/23°C	:	1,15 - 1,17
Farve	:	Vannklar
Viskositet v/23°C	:	15 - 18 mPa·s(cP)
pH (surhetsgrad)	:	4 - 6
Løselighet	:	Uløselig i vann. Svakt løselig i oksygenerte, organiske løsningsmidler.
Lagringstid	:	12 måneder

SPESIFIKASJON

Aktivt oksygen	:	9,1 ± 0,2 %
Flammepunkt (seta flash):	:	> 70°C
Vanninnhold	:	< 2 %

Opplysningene i dette datablad er ment som bistand til vurderingen av hvorvidt produktet er egnet til kundenes bruksformål. Våre produkter er beregnet for salg til industrielle og kommersielle formål, og ikke for salg til forbruker. Vi anmoder kundene om å kontrollere og teste våre produkter før de tas i bruk, for å forvise seg om innholdet og egnetheten. Vi garanterer at våre produkter vil tilfredsstille våre skriftlige spesifikasjoner. **Intet i dette datablad skal innebære noen garanti utover dette, verken uttrykt eller underforstått, og herunder ingen garanti for salgbarhet eller egnethet for et bestemt formål.** Det eneste krav som kan reises ved dokumenterte mangler er krav på omlevering, og vi vil ikke under noen omstendigheter være ansvarlig for spesielle eller tilfældige skader, eller for konsekvensskader.

LAGRING

- Anbefalt lagringstemperatur er maks.25 °C. For å oppnå maksimum lagringsstabilitet anbefales lagring < 20 °C.
- Bør lagres i den originale emballasje og holdes adskilt fra andre brannfarlige materialer. Unngå varmekilder, gnister, åpen flamme og må holdes vekk fra direkte sollys, tungmetaller (kobolt- akseleratorer), promotorer, oksyderende eller reduserende stoffer og sterke syrer og baser. Større mengder peroksid lagres i branssikre rom og ikke sammen med annet brennbart materiale.
- Dersom det oppstår lekkasje på en kanne, skal denne fjernes umiddelbart og pakkes om eller deponeres eller destrueres (se avsnitt nedenfor).
- Peroksid skal ikke lagres i kjøleskap sammen med mat- og/eller drikkevarer.

HANDTERING

- Informer alt personell om prosedyrene for sikker handtering av peroksider og redegjør for HMS.
- I arbeidslokalet bør det kun oppbevares tilstrekkelig mengde for en dags produksjon.
- Benytt beskyttelsesbriller og gummihansker.
- Holdes adskilt fra varme, åpen ild og gnistdannelse.
- Unngå innånding av gasser fra peroksider.
- Unngå at peroksider kommer i direkte kontakt med akseleratorer / promotorer, da det kan oppstå en meget kraftig dekomposisjon.
- Unngå forurensning fra slipestøv, sprøytstøv fra polyester / gelcoat, treverk og brennbare materialer.
- Unngå kontakt med andre materialer enn polyetylen, polypropylen, Teflon eller andre fluorplaster, glass, glassbelagt stål og 304 eller 316 rustfritt stål.

FØRSTEHJELP

- ØYNE - Sprut i øynene må umiddelbart behandles ved å spyle dem rikelig med vann i minst 15 minutter. Tidsfaktoren er meget viktig. Etter spyling må man omgående oppsøke lege.
- HUD - Vask godt med vann og såpe.
- MUNN OG SVELG - Sørg for det drikkes rikelige mengder vann. Unngå oppkast. Øyeblikkelig innleggelse på sykehus.

SØL

- Spill og forurensede rester av peroksid må fjernes umiddelbart. Absorberes i et inert materiale - Vermecculit eller sand.
- Etter at alle peroksidrester er absorbert, bør dette fuktes med vann og plasseres i en ren plastdunk / -fat.
- Deponeres eller destrueres i.h.t. lokale eller nasjonale regler.
- OBS! Peroksidsøl / -spill kan, dersom det ikke fjernes, bli forurenset og selvantenne eller medføre en kraftig dekomponering.

BRANN

- Peroksider antennes gjerne og brenner meget kraftig dersom denne kommer i kontakt med en akselerator.
- Slukkes / bekjempes med vann fra sikker avstand - benytt helst vannforstøvingsmunnstykke / dyse.
- Ved mindre branner er det hensiktsmessig å benytte CO₂- eller pulverapparat.
- Dersom det oppstår brann i eller nær lagerområde, bør lagrede peroksidkanner kjøles ned med vann.