

## Prolube

### Medicinsk Hvid Olie ISO range 10, 12, 15, 22 og 68

ProLube serien er medicinsk rene hvide (klare) paraffin olier, farveløse, lugt- og smagfri. Fremstilles under ISO 9001-2000. Opfylder renhedskravene i amerikansk USP /NF og japansk Pharmacopoeia JP. Derudover er de i overensstemmelse med kravene i de tidligere BP, DAB og French Codex samt under Halal & Kosher survey. Food Grade H1.

Vi kan med leveringstid fremskaffe andre viskositeter end anførte

#### Anbefales til:

**ISO 10, 15, 22 & 68:** anvendes bl.a. i bioteknisk industri, kosmetik- & medicinalindustrien

**ISO 68:** Bioteknisk industri samt bl.a. i bagerier & konditorier som dej glidemiddel.

**ISO 10, 15 & 22:** i fødevarer- & emballageindustrien, først og fremmest til smøring af maskiner, hvor der er risiko for, at smøremidlet kommer i kontakt med fødevarer (eller dyrefoder).

Desuden anvendes især ISO 10, 12 og 15 til overfladebeskyttelse af udstyr og maskindele, i levnedsmiddelindustrien samt af maskinproducenter af fødevarer maskiner. Tågesmøring. Desuden som glidemiddelpå pakninger. Som blødgørere i plast (FDA godkendt).

Prolube White Oil kan også anvendes til følgende samt erstatte tekniske hvide olier:

- Støvbinding ved fremstilling af foderkager og dyrefoder i øvrigt. Støvbinding ved kunstgødningsfremstilling.
- Blødgørere i plastindustrien, smøring af tekstilfibre, fremstilling af lyse gummisorter, samt som procesolie i den kemiske industri.
- Til fremstilling af møbelpolier, som erstatning for andre mineralske baseolier i kemiske formuleringer, hvor man ønsker en mere miljøtilpasset færdigvare.

#### Opfylder følgende specifikationer:

**178.3570 (H1) 178.3620a & 573.680 DAB 10 EU direktiverne 89/107/EEC og 89/109/EEC**

**ISO 10 - 22: Paraffinum Perliquidum ISO 68: Paraffinum Liquidum NSF H1**

**Opfylder FDA regulation og 21CFR: 172.878(3H)**

Egenskaber	Metode	Typiske karakteristika
Vægtfylde 15°C	(Omfatter ISO 10 - 68)	0,82 - 0,85
Flammepunkt °C	(Omfatter ISO 10 - 68)	156 - 220
Viskositet 20°C mm <sup>2</sup> /s (cSt)	(Omfatter ISO 10 - 68)	14,5 - 220
Viskositet 40°C mm <sup>2</sup> /s (cSt)	(Omfatter ISO 10 - 68)	7,9 - 69,1
Viskositet 100°C mm <sup>2</sup> /s (cSt)	(Omfatter ISO 10 - 68)	2,8 - 14,0
Viskositetsindeks	(Omfatter ISO 10 - 68)	95 - 107
Flydepunkt °C	(Omfatter ISO 10 - 68)	-19
Farve, Saybolt		+30
CA %		0
CP %		65
CN %		35
FDA		172.878

(på forlangede kan der oplyses specifikt pr ISO)