

## Prolube 32 FG

### Medicinsk hvid olie ISO VG 32 (Food Grade)

ProLube 32 FG er en medicinsk ren hvid (klar) paraffin olie, farveløse, lugt- og smagfri. Fremstilles under ISO 9001-2000. Opfylder renhedskravene i amerikansk USP /NSF og japansk Pharmacopoeia JP. Derudover fremstillet i overensstemmelse med kravene i de tidligere BP, DAB og French Codex samt under Halal & Kosher survey. Food Grade NSF H1 & 3H.

#### Egenskaber og fordele

- Medicinsk hvid (klar) farveløs, lugt- og smagsfri olie.

#### Anbefales til:

- Anvendes bl.a. i bioteknisk industri, kosmetik- & medicinalindustrien
- I fødevarer- & emballageindustrien, først og fremmest til smøring af maskiner, hvor der er risiko for, at smøremidlet kommer i kontakt med fødevarer (eller dyrefoder).
- *Kan også anvendes til tågesmøring.*
- Desuden som glidemiddel på pakninger og som blødgører i plast (FDA godkendt).
- Blødgører i plastindustrien, smøring af tekstilfibre, fremstilling af lyse gummisorter, samt som procesolie i den kemiske industri.
- Til fremstilling af møbelpoleringer, som erstatning for andre mineralske baseolier i kemiske formuleringer, hvor man ønsker en mere miljøtilpasset færdigvare.
- Prolube 32 kan erstatte øvrige tekniske hvide olier da oliens egenskaber muliggør anvendelse som støvbindemiddel ved fremstilling af kunstgødning, foderkager og dyrefoder i øvrigt.
- Endelig som beton slipmiddel.

#### Opfylder følgende specifikationer:

DAB 10	EU 89 /109/EEC	EU 89/107/EEC	FDA 172.878	FDA 178.3620a	FDA 178.3750 (H1)
FDA 573.680	Paraffinum Liquidum	US 21CFR			

Egenskaber	Metode	Typiske karakteristika
Vægtfylde 15°C	D 1298	0,84
Flammepunkt °C	D 92	220
Viskositet 20°C mm <sup>2</sup> /s (cSt)	D 445	64,0
Viskositet 40°C mm <sup>2</sup> /s (cSt)	D 445	30,0
Viskositet 100°C mm <sup>2</sup> /s (cSt)	D 445	5,7
Viskositetsindeks	D 2270	132
Flydepunkt °C	D 97	-21
CA %		0
CP %		71
CN %		28