

Prolube 12 FG

Medicinsk hvid olie ISO VG 12 (Food Grade)

ProLube 12 FG er en medicinsk ren hvid (klar) paraffin olier, 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).
- Desuden anvendes især Prolube 12 til overfladebeskyttelse af udstyr og maskindele, i levnedsmiddelindustrien samt af maskinproducenter af fødevarer maskiner.
- 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 møbelplejeolier, som erstatning for andre mineralske baseolier i kemiske formuleringer, hvor man ønsker en mere miljøtilpasset færdigvare.
- Prolube 12 kan erstatte øvrige tekniske hvide olier da oliens egenskaber muliggør anvendelse som støvbindemiddel ved fremstilling af kunstgødning, foderkager og dyrefoder i øvrigt.

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 Perliquidum** **US 21CFR**

Egenskaber	Metode	Typiske karakteristika
Flammepunkt °C	D 92	188
Viskositet 20°C mm ² /s (cSt)	D 445	23,5
Viskositet 40°C mm ² /s (cSt)	D 445	13,1
Viskositet 100°C mm ² /s (cSt)	D 445	3,1
Viskositetsindeks	D 2270	95
Flydepunkt °C	D 97	-21
CA %		0
CP %		61
CN %		39
Vægtfylde @ 15°C, Kg/l	D 1298	0,84