

ProLube White Oil serie

Medicinsk Hvid Olie® ISO 7- 10 -15 -22- 32- 68 & 100

ProLube White Oil's er medicinsk rene hvide (klare) paraffin olier, farveløse, lugt- og smagfri. Fremstilles under ISO 9001-2000 .Opfylder renhedskravene i amerikansk USP og japansk Pharmacopoeia JP. Derudover er de i overensstemmelse med kravene i de tidligere BP, DAB og French Codex samt under Kosher survey. Vi kan fremskaffe andre viskositeter end de anførte.

ProLube White Oil Opfylder:

Europæisk renheds krav: ISO 10/15 & 15 : Paraffinum Perliquidum

ISO 32, 68 & 100 : Paraffinum Liquidum

USA: National Formulary FDA 172.878, 178.3570 & 178.3620a FDA 21 CFR 573.680

samt NSF H1, HX-1 og 3H (Tidl. USDA), EU direktiverne 89/107/EEC og 89/109/EEC, DAB 10

Anvendelser:

ISO 7-10-12-15 -32 -68 & 100 anvendes bl.a. i bioteknisk industri, kosmetik- & medicinalindustrien

ISO 68 & 100: Bioteknisk industri samt bl.a. i bagerier og konditorier som dej glidemiddel

ISO 7-10-12-15 & 32 : i fødevare- og 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 7-10-12-15 til overfladebeskyttelse af udstyr og maskindele i levnedsmiddel industrien samt af maskinproducenter af fødevare maskiner. Tågesmøring. Andre anvendelser: glidemiddel på pakninger, Medicinske hvide olier anvendes bl.a. til kosmetiske præparater, salver, pattesalve, hudcremer, hårplejemidler, afføringsmidler, etc. Herudover anvendes olierne til smøring af medicinske instrumenter og apparater, fylde og pakkemaskiner i næringsmiddelindustrien, cylindermøring for CO2-komponenter i bryggerier. Bl.a. 15-F anvendes med stor succes til behandling af trægulve.

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

Støvbindemiddel ved fremstilling af foderkager, dyrefoder, kunstgødnings fremstilling. Blødgører i plastindustrien(også FDA & NSF H1 registrerede), smøring af tekstilfibre, fremstilling af lyse gummisorter, samt som procesolie i den kemiske industri. Bæreolie for insektbekæmpelses midler .Til fremstilling af møbelplejeolier, som erstatning for andre mineralske baseolier i kemiske formuleringer, hvor man ønsker en mere miljøtilpasset færdigvare.

Typiske Data

ProLube Med White Oil	10-LV2	12-F	15-F	22 FG	32-M	68-SP	100-UHV
ISO VG GRAD (NR)	7 /10	10 /15	15	22	32	68	100
Vægtfylde v/15°C	0,82	0,825	0,83	0,835	0,83	0,85	0,87
Flammepunkt °C	156	190	180	200	220	220	220
Viskositet 20°C mm ² /s (cSt)	14,5	25,5	32	46	70,7	200	275
Viskositet 40°C mm ² /s (cSt)	7,93	12,2	14,1	21	32	66	94
Viskositet 100°C mm ² /s (cSt)	2,27	3,1	3,5	4,2	6,1	9	10,7
Flydepunkt °C	÷18	÷21	÷21	÷15	÷15	÷ 9	÷9
Anilin punkt °C	106	108	108,5	109			
Refractive Index	1,452	1,459	1,462	1,463	1,466	1,467	
Farve, Saybolt	+30	+30	+30	+30	+30	+30	+30
CA %	0	0	0	0	0	0	0
CP %	65	65	65	67	65	66	68
CN %	35	35	35	33	35	34	32

FDA 172-878

←-----alle viskositeter opfylder denne FDA-----→

Teknisk afdeling ref-201010-01 Steen Qvist. Ref test cert-WO29-30-31-32 m.fl.

