

ProLube White Oil serie

Medicinsk Hvid Olie ®ISO 7-10 -15 -22- 32- 46 - 68 -100 FoodGrade H1 &3H

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 /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. Vi kan fremskaffe andre viskositeter end anført.

ProLube White Oil Opfylder:

Europæisk renheds krav: ISO 15 : Paraffinum Perliquidum

ISO 22, 32, 46, 68 & 100 : Paraffinum Liquidum

USA: Opfylder FDA regulation og 21CFR: 172.878(3H), 178.3570 (H1), 178.3620a & 573.680 & 2Probiity, InS & NSF 3H, H1, HX-1 & HT-1 EU direktiverne 89/107/EEC & 89/109/EEC, DAB 10

Anvendelser:

ISO 7-10-12-15 -22-32 -46 -68 & 100 anvendes bl.a. i bioteknisk industri, kosmetik- & medicinalindustrien ISO 68 & 100: Bioteknisk industri samt bl.a. i bagerier & konditorier som dej glidemiddel, **også 3H registreret**. ISO 7-10-12-15 -22-32 & 46 : i **fødevarer- & emballageindustrien**, først og fremmest til smøring af maskiner, hvor der er risiko for, at smøremidlet kommer i kontakt med fødevarer, medicinal produktion eller dyrefoder.. Desuden anvendes især ISO 7-10-12-15 til overfladebeskyttelse af udstyr og maskindele, i levnedsmiddel industrien samt af maskinproducenter af fødevarer maskiner. Tågesmøring. Andre anvendelser: glidemiddel på pakninger, Medicinske hvide olier anvendes bl.a. til kosmetiske præparater, salver, pattesalve, hudcremer, massageolier, afføringsmidler, etc. Herudover anvendes olierne til smøring af medicinske instrumenter og apparater, fylde og pakkemaskiner i næringsmiddelindustrien, cylindersmøring for CO2-kompressorer i bryggerier. Bl. a.15-FG anvendes med stor succes til behandling af trægulve. ProLube White Oil kan også anvendes til følgende samt erstatte tekniske hvide olier: Beton slipmiddel ,formolie, 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. Bærelolie for insektbekæmpelses midler .Til fremstilling af møbelplejeolier, som erstatning for andre mineralske baseolier i kemiske formuleringer, hvor man ønsker en mere miljøtilpasset færdigvare. Bemærk til visse produktioner kræves NSF& InS 3H registrerede produkter. Ins Reg. Certifikater fremsendes gerne.

Typiske Data

ProLube Med White Oil	10-FG	12-FG	15-FG	22 FG	32-FG	46-FG	68-FG	100-FG
ISO VG GRAD (NR)	7 /10	10 /15	15	22	32	46	68	100
Vægtfylde v/15°C	0,82	0,83	0,832	0,837	0,839	0,85	0,86	0,87
Flammepunkt °C (COC)	152	188	180	202	202	210	248	230
Viskositet 20°C mm²/s (cSt)	13,64	23,5	29,42	44	61,6	120	176	275
Viskositet 40°C mm²/s (cSt)	8,05	13,1	15,51	21	30,6	51,0	69,08	94
Viskositet 100°C mm²/s (cSt)	2,27	3,1	3,55	4,72	5,4	7,8	9,71	10,7
Viskositets Index	105	95	109	123	128	127	115	105
Flydepunkt °C	÷27	÷21	÷21	÷21	÷18	÷18	÷ 15	÷12
Anilin punkt °C	105	110	115	124	122	127	126	127
Refractive Index	1,458	1,462	1,462	1,462	1,458	1,471	1,4652	
Farve, Saybolt	+30	+30	+30	+30	+30	+30	+30	+30
CA %	0	0	0	0	0	0	0	0
CP %	65	61	62	67	71	63	63	68
CN %	35	39	38	33	28	37	37	32

FDA172-878 &178.3570 ←-----alle viskositeter opfylder disse FDA / 21 CFR-----→

Teknisk afdeling ref-2022-11-01B(ref CoA: 2022-01-18V2) S.Qvist. Erstatte Sunoco F og SP m.fl.

Viskositet 22 og opefter er ikke mærknings pligtige. Fritaget for smøreolieafgift: HS:27.10.19.85