

Sunoco White Oil F & SP & M & LV

Medicinsk Hvid Olie ISO 15 - 32 - 68 samt 5

Sunoco White Oil's er farveløse, lugt- og smagfri, medicinsk rene hvide (klare) olier. Opfylder amerikansk og europæisk farmakopé samt Kosher.

Sunoco White Oil Opfylder:

Europæisk renheds krav: ISO 15 : Paraffinum Perliquidum

ISO 68 : Paraffinum Liquidum

USA: National Formulary FDA 172.878 178.3570 & 178.3620a FDA 21 CFR 573.680 samt NFS (Tidl USDA) H-1 EU direktiverne 89/107/EEC og 89/109/EEC, DAB 10

Anvendelser:

ISO 15 og 68 anvendes bl.a. i bioteknisk industri, kosmetik- og medicinalindustrien
ISO 68: Bioteknisk industri samt bl.a. i bagerier og konditorier som dej glidemiddel
ISO 15: 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 15 til overfladebeskyttelse af udstyr og maskindele i levnedsmiddelindustrien samt som glidemiddel på pakninger.

White Oil kan også anvendes, hvor man anvender tekniske hvide olier:

- Støvbindemiddel ved fremstilling af foderkager og dyrefoder i øvrigt. Støvbinding ved kunstgødningsfremstilling.
- Smøring af tekstilfibre, blødgører til plastindustrien, fremstilling af lyse gummisorter, samt som procesolie i den kemiske industri.
- Til ukritiske formål, men hvor der alligevel ønskes en tynd og meget lys olie, kan vi alternativt tilbyde vore tekniske hvide olier.
- Til fremstilling af møbelplejeolier, som erstatning for andre mineralske baseolier i kemiske formuleringer, hvor man ønsker en mere miljøtilpasset færdigvare.

Typiske Data	Sunoco White Oil	F	SP	M	LV
ISO VG GRAD (NR)		15	68	32	5
Vægtfylde v/15°C.....		0,853	0,867	0,865	0,818
Flammepunkt °C		180	205	180	115
Viskositet 20°C mm ² /s (cSt)....		36,7	219	100	3,9
Viskositet 40°C mm ² /s (cSt)....		16	68	31	3,2
Viskositet 100°C mm ² /s (cSt)....		3,63	8,9	6.1	1.2
Flydepunkt °C		÷15	÷ 18	÷ 18	÷ 6
Farve, Saybolt.....		+30	+30	+30	+30
CA %.....		0	0	0	0
CP %.....	66	67	66	65	
CN %.....	34	33	34	35	
FDA		172.878	172.878	172.878	172.878

Teknisk afdeling ref SunOil: 2005-12-14
sidst revideret 2006-08-01