

## ProLube HTF ISO 22 - 32 - 46 m.fl. FoodGrade HT-1

Heat Transfer Oils ( HTO ) \* Heat Transfer Fluids ( HTF )

### Varme overførings olier

Thermo olie

ISO 10 – 15 - 22 - 32 - 46 - 68 & 100

FoodGrade InS HT-1 , H1 og 3H

ProLube HTO er baseret på højt raffinerede og hydrocrakkede mineralske baseolier fremstillet under ISO 9001-2000 der er raffineret til lugt og smagfri krystallklare og rene olier for opnåelse af lang levetid. Disse er Gruppe II baseolier, ofte betegnet /kaldet delsyntetiske baseolier.

#### Anvendelse

ProLube FG som HTF anbefales til brug i lukkede systemer med cirkulation som varmeoverføringsolie i mange anvendelser, herunder også i fødevarerindustrien, så længe der kun er undtagelsesvis (incidental) kontakt. også til anvendelse som direkte opvarmning af pot heaters. For anvendelse op til 300°C

#### ProLube White Oil Opfylder:

Opfylder FDA regulation og 21CFR: 172.878(3H), 178.3570 (H1), 178.3620a & 573.680 samt reg. hos InS & NSF H1, HX-1 og 3H EU direktiverne 89/107/EEC og 89/109/EEC, DAB 10 Opfylder NSF HT-1 samt også H1 3H HX-1 DIN 51.522

#### Typiske Data Opfylder ISO 6743-12 Kategori Q

##### ProLube HTO

##### Med White Oil

	10-FG	15-FG	22-FG	32-FG	46-FG	68-FG	100-FG
ISO VG GRAD ( NR)	7 /10	15	22	32	46	68	100
Vægtfylde v/15°C	0,82	0,83	0,84	0,84	0,86	0,86	0,87
Flammepunkt °C	158	188	220	220	218	252	275
Viscositet 0°C						880	1150
Viscositet 20°C mm <sup>2</sup> /s (cSt)	14,5	28,8	44	61,9	120	179	275
Viscositet 40°C mm <sup>2</sup> /s (cSt)	8,2	15,9	22	30	49,4	71	94
Viscositet 100°C mm <sup>2</sup> /s (cSt)	2,27	3,5	4,5	5,7	7,3	9,14	10,7
Viscositets Index	110	134	126	132	108	117	
Flydepunkt °C	÷18	÷21	÷21	÷21	÷21	÷12	÷9
Anilin punkt °C	106	118	119	106		118	

Teknisk afdeling ref-2018-01-01SQ

100-FG lagerføres ikke, men hjemtages efter ordre

**Viscositet 22 og opefter er ikke mærknings pligtige. Fritaget for smørelieafgift: HS:27.10.19.85**