


# Full synthetic food grade screw cooling fluid

## Productspecificatieblad

Synthetische smeeroilie voor de voedingsmiddelenindustrie

TOEPASSINGEN	EIGENSCHAPPEN	SPECIFICATIES
<p>Synthetische smeeroilie voor industriële uitrusting in de voedingsmiddelenindustrie onder zware tot zeer zware omstandigheden.</p> <p>Geschikt voor: hydraulische systemen welke werken onder diverse omstandigheden zoals hoge drukken en/of hoge temperaturen; schroef compressoren (SH 32, 46 en 68); zuiger compressoren (SH 100 en 150); tandwielkasten; wormwielen; kettingen; geleidingen en lagers.</p>	<p>Geschikt voor HACCP proces (Hazard Analysis Critical Control Points).</p> <p>100% synthetische olie op basis van PAO met goede EP eigenschappen.</p> <p>Zeer grote weerstand tegen oxidatie. Perfecte neutraliteit ten opzichte van afdichtingen.</p> <p>Uitstekende weerstand tegen schuimen.</p> <p>Uitstekende antiroest en anti-slijtage eigenschappen.</p> <p>Sterke smeefilm. Verlengde verversingsintervallen mogelijk.</p>	<p>NSF (National Sanitation Foundation) type H1 goedkeuring (incidenteel contact met levensmiddelen toegestaan). Voldoet aan de USA - FDA regulation 21 CFR 178.3570 Kosher, Halal en ISO 21469 gecertificeerd.</p> <p>Internationale specificatie: ISO 6743-4 HV.</p> 

ANALYSECIJFERS		32	46	68	100
NSF registratie nummer		147292	147293	147294	147295
Uitzicht		helder	helder	helder	helder
Soortelijk gewicht	kg/m <sup>3</sup>	835	837	848	849
Viscositeit bij 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	32	46	68	100
Viscositeit bij 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	6,1	7,9	10,8	14,7
Viscositeitsindex		135	135	140	145
Vlampunt	°C	245	260	260	260
Stolpunt	°C	-51	-48	-42	-39

Aanbevelingen:

- bewaren op kamertemperatuur
- zo min mogelijk blootstellen aan temperaturen boven 35°C
- houdbaarheidsdatum: 5 jaar na productiedatum (ongeopend)