



## Eurol Food Hydro HV 100

Foodgrade synthetische smeeroilie

### Omschrijving

Eurol Food Hydro HV 100 (ISO 100) met SYNGIS Technology is een professionele, synthetische smeeroilie van hoge kwaliteit, toepasbaar voor hydraulische systemen, algemene machinesmering, circulatiesystemen, transportkettingen, aandrijfkettingen, tandwielen en vacuümpompen.

Eurol Food Hydro HV 100 is foodgrade InS H1 / NSF H1 gecertificeerd en daarmee geschikt voor incidenteel voedselcontact voor onder andere de voedingsmiddelenindustrie, farmaceutische industrie, horeca, landbouw en akkerbouw.

### Instructies voor gebruik

Verwijder de oude olie uit het systeem en spoel grondig  
Geschikt voor automatische smeersystemen

### Eurol Food Hydro HV 100 heeft de volgende eigenschappen

NSF H1, 161496	DIN 51517/3
Uitstekende bescherming tegen slijtage	DIN 51506
Uitstekende bescherming tegen corrosie	HLP HC, CLP, HC
Zeer goede waterafscheiding	
Hoge viscositeitsindex en stabiel tegen afschuijkrachten	
Oxidatie en thermisch stabiel	
Lage wrijvingscoëfficiënt wat leidt tot een lager energieverbruik	
Lange verversingstermijnen	
Zuinig in gebruik	
DIN 51524/3	

### Fysische eigenschappen

Kleur	Kleurloos		
Dichtheid bij 20°C	0.833	kg/l	ASTM D 1298
Viscositeit, kinematisch bij 40°C	100	cSt	ASTM D 445
Viscositeit, kinematisch bij 100°C	15	cSt	ASTM D 445
Viscositeitsindex	157		ASTM D 2270
Vlampunt	208	°C	ASTM D 93
Pour point	-57	°C	ASTM D 97