



## Eurol Food Gear HV 220

Foodgrade synthetische tandwielkastolie

### Omschrijving

Eurol Food Gear HV 220 (ISO 220) met SYNGIS Technology is een professionele, synthetische tandwielkastolie, toepasbaar voor tandwielkastsmering, algemene machinesmering, transportkettingen, aandrijfkettingen, roterende zuigeraanjagers en circulatiesmering.

Eurol Food Gear HV 220 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 Gear HV 220 heeft de volgende eigenschappen

NSF H1, 161490	DIN 51517/3
Uitstekende anti wear/extreme pressure eigenschappen	DIN 51506
Uitstekende waterafscheiding	HLP HC, CLP, HC, VDL
Uitstekende bescherming tegen corrosie	
Hoge viscositeitsindex en stabiel tegen afschuijkrachten	
Oxidatie- en thermisch stabiel	
Lage wrijvingscoëfficiënt, wat leidt tot een lager energieverbruik	
Lange verversingsintervallen	
Zuinig in gebruik	
DIN 51524/3	

### Fysische eigenschappen

Kleur	Kleurloos		
Dichtheid bij 20°C	0.847	kg/l	ASTM D 1298
Viscositeit, kinematisch bij	220	cSt	ASTM D 445
Viscositeit, kinematisch bij	28.9	cSt	ASTM D 445
Viscositeitsindex	170		ASTM D 2270
Vlampunt	207	°C	ASTM D 93
Pour point	-42	°C	ASTM D 97

Tandwielkastoliën - Food - Artikelnummer S002107  
Versie 1.1, 22-06-2020

Eurol B.V. Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Nederland, tel. +31 548 61 51 65, [www.eurolspecialty.com](http://www.eurolspecialty.com)

Dit document is bedoeld om u te informeren over producteigenschappen en mogelijke toepassingen van Eurol producten. De informatie in dit document kan altijd en zonder voorafgaand bericht gewijzigd worden door voortdurende productresearch en -ontwikkeling. De analysegegevens op dit blad bevatten typische waarden. Kleine afwijkingen, die kunnen voorkomen tijdens het normale vervaardigingsproces van het product, zullen de kwaliteit van het product niet beïnvloeden. Hoewel dit informatieblad met grote zorgvuldigheid is samengesteld, aanvaardt Eurol geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onvolledigheden en/of onjuistheden in de tekst. Wij adviseren u altijd het voorschrift van de fabrikant te volgen.