



POWERING PERFORMANCE

## FIŞĂ DE INFORMAȚII PRODUS

specialty lubricants

SYN<sup>®</sup>  
GIS

## Eurol Food Hydro HV 46

Ulei de lubrificare sintetică de calitate alimentară  
Numărul articolului S004103 Versiune 1.1 16/04/2025

## Informații despre produs

Eurol Food Hydro HV 46 (ISO 46) cu SYNGIS Technology este un ulei sintetic de înaltă calitate, aplicabil pentru sisteme hidraulice, sisteme de circulație, lanțuri de transport, lanțuri de antrenare, sisteme pneumatice, pompe de vid și compresoare cu surub.

Eurol Food Hydro HV 46 este certificat foodgrade InS H1 / NSF H1 și, prin urmare, este potrivit pentru contactul accidental cu alimentele în, printre altele, industria alimentară, industria farmaceutică, sectorul horeca, agricultură și cultivarea plantelor.

## Beneficiile produsului

- NSF H1, 161494
- Protecție excelentă împotriva uzurii
- Protecție excelentă împotriva coroziunii
- Separare foarte bună a apei
- Indice de vâscozitate ridicat și stabil la forfecare
- Stabil la oxidare și termic
- Coefficient de frecare scăzut, ceea ce duce la un consum redus de energie
- Intervale lungi de schimbare
- Eficient în utilizare
- DIN 51524/3
- DIN 51517/3
- DIN 51506
- HLP HC, CLP, HC

## Aplicație

- Sisteme de lubrificare automată

## Instructiuni de utilizare

- Îndepărtați uleiul vechi din sistem și clătiți temeinic.

## Proprietăți fizice

Caracteristică	Valoare/Rezultat	Standard ASTM
Culoare	Incolor	
Densitate la 20°C	0.83 kg/l	ASTM D 4052
Vâscozitate, cinematică la 40°C	46.0 cSt	ASTM D 445
Vâscozitate, cinematică la 100°C	8.2 cSt	ASTM D 445
Indicele de vâscozitate	154	ASTM D 2270
Punct de aprindere	199 °C	ASTM D 92
Punctul de turnare	-61 °C	ASTM D 97