

POWERING  
PERFORMANCE

## SCHEDA INFORMATIVA DEL PRODOTTO

specialty lubricants



## Eurol Food Hydro HV 46

Olio lubrificante sintetico per uso alimentare

Codice articolo S004103 Versione 1.1 14/04/2026

### Informazioni sul prodotto

Eurol Food Hydro HV 46 (ISO 46) con SYNGIS Technology è un olio lubrificante sintetico di alta qualità, applicabile per sistemi idraulici, sistemi di circolazione, catene di trasporto, catene di trasmissione, sistemi pneumatici, pompe per vuoto e compressori a vite.

Eurol Food Hydro HV 46 è certificato foodgrade NSF H1 e quindi adatto per contatto alimentare occasionale per, tra l'altro, l'industria alimentare, l'industria farmaceutica, la ristorazione, l'agricoltura e la coltivazione.

### Vantaggi del prodotto

- NSF H1, 161494
- Eccellente protezione contro l'usura
- Eccellente protezione contro la corrosione
- Ottima separazione dell'acqua
- Alto indice di viscosità e stabile contro le forze di taglio
- Stabile all'ossidazione e termicamente
- Basso coefficiente di attrito che porta a un minore consumo energetico
- Lunghi intervalli di sostituzione
- Economico nell'uso
- DIN 51524/3
- DIN 51517/3
- DIN 51506
- HLP HC, CLP, HC

### Applicazione

- Sistemi di lubrificazione automatica

### Istruzioni per l'uso

- Rimuovere l'olio vecchio dal sistema e sciacquare accuratamente.

### Proprietà fisiche

| Proprietà                     | Valore/Risultato | Standard ASTM |
|-------------------------------|------------------|---------------|
| Colore                        | Incolore         |               |
| Densità a 20°C                | 0.83 kg/l        | ASTM D 4052   |
| Viscosità, cinematica a 40°C  | 46.0 cSt         | ASTM D 445    |
| Viscosità, cinematica a 100°C | 8.2 cSt          | ASTM D 445    |
| Indice di viscosità           | 154              | ASTM D 2270   |
| Punto di infiammabilità       | 199 °C           | ASTM D 92     |
| Punto di scorrimento          | -61 °C           | ASTM D 97     |

**Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Paesi Bassi, tel. +31 88 250 22 00, [info@eurol.com](mailto:info@eurol.com)**

Questo documento ha lo scopo di informarvi sulle caratteristiche del prodotto e sulle possibili applicazioni dei prodotti Eurol. Le informazioni contenute in questo documento possono essere modificate in qualsiasi momento e senza preavviso a seguito della continua ricerca e sviluppo del prodotto. I dati di analisi riportati in questa scheda rappresentano valori tipici. Piccole variazioni, che possono verificarsi durante il normale processo di produzione del prodotto, non influenzeranno la qualità del prodotto. Sebbene questa scheda informativa sia stata redatta con la massima cura, Eurol non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni derivanti da incompletezze e/o inesattezze del testo. Consigliamo di seguire sempre le prescrizioni del produttore.