

# Berusynth 46 H1

Nr. 9362229

Lubrificante sintetico ad elevato rendimento



## Descrizione del prodotto

Berusynth 46 H1 è un olio sintetico ad elevate performance per applicazioni nell'industria alimentare, farmaceutica e dei mangimi. Il prodotto è registrato H1 e certificato ISO 21469, Kosher e Halal.

### Industrie

- Industria alimentare
- Industria farmaceutica

### Esempi di applicazione

- Lubrificazione a ricircolo
- Sistemi idraulici
- Rotismi a frizione
- Catene di comando e di trasporto
- Innesto turbo
- Dispositivi di manutenzione pneumatica
- Pompe a vuoto
- Compressori a vite

### Proprietà

- Inodore e insapore
- Neutrale nei confronti di guarnizioni e vernici comunemente utilizzate
- Elevate protezione anticorrosiva
- Eccellenti capacità di carico
- Il prodotto non contiene nessun allergene secondo il regolamento (EU) No 1169/2011 (Food Information Regulation) e secondo il database degli allergeni ALBA
- Nessuna sostanza contenente MOSH o MOAH (a base di raffinati del petrolio) è stata aggiunta intenzionalmente al prodotto

### Specifiche

- DIN 51524-2, DIN 51524-3, DIN 51517-3, DIN 51506 HLP HC, HVLP HC, CLP HC, VDL HC

### Certificazioni/registrazioni

- Registrato H1
- ISO 21469
- Certificazione Kosher
- Certificazione Halal

### N° di registrazione NSF

- 137296

## Caratteristiche tipiche

Tipo	Unità	Valore	Standard
Olio base		Polialfaolefine (PAO)	
Colore/aspetto		limpido, da incolore a giallo tenue	
Viscosità cinematica a 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	ca. 46	DIN 51562-1/ASTM D 7042
Viscosità cinematica a 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	ca. 7,9	DIN 51562-1/ASTM D 7042
Indice di viscosità		140	DIN ISO 2909
Temperature di esercizio	°C	-40 – 120	
Temperature di esercizio	°F	-40 – 248	

# Berusynth 46 H1

Nr. 9362229

Lubrificante sintetico ad elevato rendimento

Tipo	Unità	Valore	Standard
Densità a 15 °C	g/cm <sup>3</sup>	ca. 0,83	DIN 51757
Punto di infiammabilità	°C	≥ 240	DIN ISO 2592
Punto di scorrimento	°C	-60	DIN ISO 3016
Corrosione su rame	grado di corrosione	1	DIN EN ISO 2160
Test FZG A/8.3/90 - M	stadio di carico	≥12	DIN ISO 14635-1

## Istruzioni per l'uso

- Il prodotto non è commestibile

Questi dati sono valori medi della attuale produzione. Essi hanno valore indicativo e non costituiscono in alcun modo specifica di vendita. Il produttore si riserva la possibilità di eventuali variazioni. L'utilizzatore è tenuto ad effettuare prove prima dell'uso.



Basse temperature



Alte temperature



Industria alimentare/farmaceutica



Ingranaggi chiusi



Fluido idraulico



Catene



Protegge dalla corrosione