

Berusynth 220 H1

Nr. 9362259

Lubrificante sintetico ad elevato rendimento



Descrizione del prodotto

Berusynth 220 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
- Ingranaggi epicicloidali
- Ingranaggi a denti dritti
- Ingranaggi a vite senza fine
- Ingranaggi conici
- Ingranaggi di centrifughe
- Catene di comando e di trasporto
- Raccordi
- Sistemi di lubrificazione centralizzata
- Ventilatori a pistone rotativo

Proprietà

- Inodore e insapore
- Neutrale nei confronti di guarnizioni e vernici comunemente utilizzate
- Elevata protezione antiusura
- 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 51517-3 CLP HC

Certificazioni/registrazioni

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

N° di registrazione NSF

- 137295

Caratteristiche tipiche

Tipo	Unità	Valore	Standard
Olio base		Polialfaolefine (PAO)	
Colore/aspetto		limpido, da incolore a giallo tenue	
Viscosità cinematica a 40 °C	mm ² /s	ca. 220	DIN 51562-1/ASTM D 7042
Viscosità cinematica a 100 °C	mm ² /s	ca. 26	DIN 51562-1/ASTM D 7042
Indice di viscosità		150	DIN ISO 2909
Temperature di esercizio	°C	-40 – 120	

Berusynth 220 H1

Nr. 9362259

Lubrificante sintetico ad elevato rendimento

Tipo	Unità	Valore	Standard
Temperature di esercizio	°F	-40 – 248	
Densità a 15 °C	g/cm ³	ca. 0,84	DIN 51757
Punto di infiammabilità	°C	≥ 250	DIN ISO 2592
Punto di scorrimento	°C	-50	DIN ISO 3016
Corrosione su rame	grado di corrosione	1	DIN EN ISO 2160
Test FZG A/8.3/90 - M	stadio di carico	≥14	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