

Mobil Vactra Oil N° 2 e N° 4

Oli Guida Slitta di Qualità Superiore

Descrizione.

I Mobil Vactra Oil N° 2 e N° 4 sono lubrificanti di qualità superiore appositamente studiati per soddisfare le esigenze di precisione dimensionale tipiche della lubrificazione della coppia guida/slitta delle macchine utensili.

Essi sono inoltre indicati per l'impiego nei sistemi idraulici delle M.U..

I Mobil Vactra Oil N° 2 e N° 4 sono formulati a partire da basi lubrificanti severamente raffinate al solvente e da un esclusivo pacchetto di additivi che conferiscono al prodotto una eccezionale separabilità dalla maggior parte dei fluidi da taglio a base acquosa.

I Mobil Vactra Oil N° 2 e N° 4 possiedono inoltre eccellenti caratteristiche di lubrificazione, risolvono i problemi di stick-slip e rumorosità in condizioni di lubrificazione limite a film sottile, garantendo un moto uniforme senza scosse anche a bassa velocità ed un'ottima protezione dall'usura.

Prerogative

I Mobil Vactra Oil N° 2 e N° 4 posseggono eccellenti caratteristiche di adesività e bagnabilità delle superfici metalliche garantendo pertanto films lubrificanti uniformi, resistenti allo schiacciamento e allo scivolamento dalle superfici verticali a macchina ferma con conseguenti riavviamenti senza scosse anche a seguito di prolungati fermi macchina.

I Mobil Vactra Oil N° 2 e N° 4 offrono eccellente protezione dalla ruggine, corrosione ed eliminano i problemi di macchiatura guide.

Essi sono inoltre estremamente resistenti all'ossidazione e posseggono un eccellente grado di filtrabilità, caratteristiche necessarie al fine di mantenere la portata del lubrificante e prevenire l'intasamento dei filtri.

I Mobil Vactra Oil N° 2 e N° 4 sono raccomandati per l'impiego in tutte le combinazioni di accoppiamenti guida-slitta (ghisa - Acciaio - materiali non metallici).

I Mobil Vactra Oil N° 2 e N° 4 sono approvati dalla maggior parte dei costruttori di macchine utensili.

Le caratteristiche antiattrito e di separabilità da lubrorefrigeranti, sono stati testati con successo da costruttori come Heller, Maho e da istituti tecnologici come SKC e F.H. Darmstadt.

Benefici

I principali benefici derivanti dall'impiego dei Mobil Vactra Oil N° 2 e N° 4 si possono riassumere in :

- Eccezionale separabilità dalla maggior parte dei lubrorefrigeranti in commercio.
- Minimizzazione dei problemi connessi alla gestione delle emulsioni (sviluppo batterico, odore ecc.)
- Eccezionale finitura superficiale legata alla eliminazione dello stick slip.
- Elevata precisione legata a bassa usura delle slitte.
- Maggior vita operativa della macchina utensile legata alla riduzione dell'usura e all'eccellente protezione dalla ruggine e corrosione.
- Lunga permanenza in servizio del lubrificante, legata all'ottima resistenza all'ossidazione del lubrificante.

Applicazioni

I Mobil Vactra Oil N° 2 e N° 4 sono raccomandati sia come lubrificanti per guida/slitta ed in particolare dove sia richiesta una elevata precisione superficiale sotto carichi elevati e a bassa velocità ma anche come fluido idraulico in tutte quelle applicazioni in cui l'olio guida/slitta sia chiamato a svolgere una duplice funzione (guida/slitta e idraulico).

Essi saranno inoltre indicati per la lubrificazione di tutti i tipi di ingranaggi riscontrabili nelle macchine utensili.

Salute e Sicurezza

Sulla base delle informazioni tossicologiche disponibili è stato determinato che questo prodotto, quando correttamente utilizzato non ha effetti nocivi sulla salute.

Maggiori informazioni del prodotto sono incluse nella Scheda di Igiene e Sicurezza del Lavoro che può essere richiesta alla Mobil Oil Italiana.

Mobil Vactra Oil n.2 e n.4

Caratteristiche tipiche (valori medi indicativi)

Prove	Metodo ASTM	Vactra N.2	Vactra N.4
ISO VG		68	220
Viscosità cSt a 40°C	D 445	66	205
Viscosità cSt a 100°C	D 445	8.7	18.1
Indice di Viscosità	D 2270	95	95
Densità a 15°C kg/dm ³	D 1298	0.888	0.897
Punto di infiammabilità °C	D 92	230	236
Punto di scorrimento °C	D 97	- 13	- 6

La Mobil si riserva il diritto di variare la formulazione senza preavviso. Si consiglia di verificare con i nostri Servizi Tecnici le prerogative e l'applicabilità del prodotto.

VACTRA2-4.DOC
Novembre '99