

MECANIC EP

OLI PER TRASMISSIONI MECCANICHE INDUSTRIALI

APPLICAZIONI

"MECANIC EP" è una gamma di oli studiati per lubrificare cuscinetti soggetti a carichi pesanti di ingranaggi riduttori e moltiplicatori. La gamma può essere impiegata anche nei seguenti settori industriali :

- Industria metallurgica e siderurgica: supporti di pignoni, nebbia d'olio, gru mobili ...,
- Cementifici: frantumatori meccanici...,
- Cave: frantumatori meccanici, essiccatori, granulatori...,

- Cartiere: ingranaggi riduttori e moltiplicatori, trasmissioni...,
- Lavori sotterranei : supporti di banco di macchine per scavo di gallerie
- Vetriere: tutti i meccanismi.

Gli oli **"MECANIC EP"** sono consigliati anche per la lubrificazione a pozzetto o a circolazione di cuscinetti radenti o a rulli soggetti a carichi pesanti.

VANTAGGI

La gamma di oli **"MECANIC EP"** vanta ottime proprietà lubrificanti e mantiene inalterata la pellicola d'olio anche a pressioni elevate.

Grazie agli additivi gli oli **"MECANIC EP"** presentano una buona stabilità chimica e termica che ne consente l'utilizzo a temperature fino a 100°C.

"MECANIC EP" ha un punto di scorrimento basso che consente all'olio di entrare in circolazione immediatamente dopo la messa in moto degli ingranaggi.

Gli oli **"MECANIC EP"** si distinguono anche per le ottime proprietà anti-schiuma, importanti per la lubrificazione circolare o a spruzzo ad alte velocità.

Gli oli **"MECANIC EP"** si distinguono per migliore efficienza e minore usura. Consentono l'uso prolungato dell'olio e garantiscono una più lunga durata dall'apparecchiatura.

PROPRIETÀ E CARATTERISTICHE

Caratteristiche		68	100	150	220	320	460	680
Natura	unità				Minerale			
Colore					Giallo chiaro			
Peso specifico		0,880	0,885	0,87	0,889	0,897	0,901	0,93
Viscosità a 40°C	mm ² /s	66,2	96,6	156	222	326	457	688
Viscosità a 100°C	mm ² /s	9,1	11,6	15,2	19,3	25,6	30,9	37,7
Indice di viscosità		113	108	98	98	102	98	90
Punto di infiammabilità OV	°C	> 190	> 200	> 210	> 220	> 250	> 275	> 275
Punto di scorrimento		- 24	- 21	- 24	- 15	- 12	- 9	- 6
Cincinnati					P-74	P-59	P-35	P-34

I dettagli sopra citati sono ricavati dalla media di produzione e non costituiscono caratteristiche a capitolato

PRESTAZIONI

CLASSIFICAZIONI:

ISO 12925
AGMA 9005
DIN 51517 parte 3 cat.
US Acciaio
David Brown

CKD
EO2
CLP
224
S1.53.101.E

