

ROTHEN LM 300 CLS

Grasso semifluido per impianti di lubrificazione centralizzati

DESCRIZIONE

ROTHEN LM 300 CLS è un grasso a base di olio minerale lubrificante altamente raffinato a bassa viscosità e addensato con sapone di litio, con l'aggiunta di un bilanciato pacchetto di additivi antiossidanti, antiruggine, antiattrito ed EP (Estreme Pressioni). Per la sua consistenza e composizione, **ROTHEN LM 300 CLS** è in grado di soddisfare i seguenti requisiti applicativi:

- ottima pompabilità anche a basse temperature e per lunghe distanze tra sistema di pompaggio e organi da lubrificare;
- l'estrema omogeneità di **ROTHEN LM 300 CLS** anche a elevate pressioni (nonché l'assenza di lubrificanti solidi) consente di evitare intasamenti della linea di lubrificazione, anche per diametri minimi;
- grazie alla sua additivazione, possiede buone proprietà anticorrosive, antiossidanti e di resistenza ai carichi;
- la fluidità dell'olio base, che agisce in sinergia con additivi appropriati, conferisce a **ROTHEN LM 300 CLS** considerevoli caratteristiche antiattrito.

APPLICAZIONI

ROTHEN LM 300 CLS è un grasso idoneo per l'impiego in cinematismi lubrificati con sistemi centralizzati, in particolare del tipo W. Vogel.

CLASSIFICAZIONI

ISO 6743 L-XBBDB000
DIN 51502 KP000K-30

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE TIPICHE (*)

Colore : verde
 Aspetto : liscio, omogeneo, leggermente filante
 Additivi : antiossidanti / antiruggine / antiattrito / estreme pressioni / polimeri adesivanti
 Temperature di utilizzo consigliate : MIN. = - 30°C /// MAX. = + 100°C

CARATTERISTICA	U.M.	METODO	ESITO TIPICO
Classificazione NLGI	---	ASTM D217	000
Punto di gocciolamento	°C	ASTM D566	150
Penetrazione a 25°C	1/10mm	ASTM D217	460
Penetrazione a 60 doppi colpi a 25°C	1/10mm	ASTM D217	460

(*): Valori tipici dell'attuale produzione, soggetti a variazioni.

LOTTEEN



additivi

Altri valori di riferimento:

Δ penetrazione 10'000 doppi colpi (ASTM D217) : +/-20 mm/10
Corrosion preventive properties test (ASTM D1743) : PASS
Oxidation stability (Norma-Hoffmann bomb)
100h/400h pressure drop (ASTM D942) : 0,15/0,65 bar
Timken test (ASTM D2509) : 45 lbs

CARATTERISTICHE TIPICHE OLIO BASE (*)

CARATTERISTICA	U.M.	METODO	ESITO TIPICO
Viscosità @ 40°C	cSt	ASTM D445	32
Peso specifico	g/cm ³	ASTM D1298	0,891
Punto di infiammabilità	°C	ASTM D92	195

(*): Valori tipici dell'attuale produzione, soggetti a variazioni.



ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification