

MOBILTAC LL

Lubrificante senza piombo per ingranaggi scoperti

Descrizione

Il **Mobiltac LL** è un lubrificante senza piombo, privo di diluente, sviluppato per gli ingranaggi scoperti operanti in un ampio intervallo di condizioni sia ambientali che operative.

Possiede un'additivazione per estreme pressioni che garantisce un elevato livello di protezione della superficie del dente anche in presenza di carichi elevatissimi.

Il **Mobiltac LL** forma uno strato molto tenace ed adesivo che protegge dall'usura e resiste al dilavamento con acqua e dunque garantisce una lubrificazione adeguata anche in condizioni limite. Inoltre non si decompone nè si sfalda alle basse temperature.

Prerogative

Il **Mobiltac LL** garantisce i seguenti benefici:

- Costi di manutenzione ridotti grazie ad una superiore vita dell'ingranaggio dovuta a minori usure ed eccellente protezione dalla corrosione.
- Ridotti consumi di lubrificante dovuti ad un'ottima adesività e resistenza al dilavamento con acqua.

Mobiltac LL

Caratteristiche tipiche (valori medi indicativi)

Caratteristiche	Metodo	
Colore	ASTM D 1500	Nero
Densità, kg/dm ³ a 15°C	ASTM 1298	0.945
Viscosità olio componente, cSt a 40°C cSt a 100°C	ASTM D 445	1100 53
Timken OK Load, kg	ASTM D 2782	16
Prova quattro sfere, diametro impronta, mm	ASTM D 2266	0.60
Prova quattro sfere, carico di saldatura, kg	ASTM D 2783	400
Protezione dalla ruggine Acqua distillata Acqua di mare sintetica	ASTM D 665	Passa Passa
Corrosione su rame, 3 ore a 100°C	ASTM D 130	1B
Punto di infiammabilità, °C	ASTM D 92	180
Punto di scorrimento, °C	ASTM D 97	-5

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

- Ottimo comportamento alle basse temperature.

Applicazioni

Il **Mobiltac LL** è raccomandato per la lubrificazione di tutti gli ingranaggi scoperti, quali ad esempio quelli di paranchi, macchinari da fucina, grandi presse, macchine da miniera, macchine movimento terra e di impianti di cementeria. Incontra molte specifiche dei costruttori per la lubrificazione a sbattimento di ingranaggi in carter molto carichi.

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 sul prodotto sono incluse nella Scheda di Igiene e Sicurezza del Lavoro disponibile presso la Mobil Oil Italiana.