



Mobil SHC™ Grease 102 WT

Mobil Industrial, Italy

GRASSO SINTETICO A ELEVATE PRESTAZIONI PER TURBINE EOLICHE

Descrizione prodotto

Il grasso Mobil SHC™ 102 WT è scientificamente formulato per soddisfare o superare i severi requisiti delle gravose applicazioni nei cuscinetti d'incidenza pa imbardata sulle turbine eoliche a temperature estremamente fredde. Le caratteristiche distintive delle basi sintetiche si combinano con quelle di un addensante qualità al litio complesso. Questa innovativa formulazione contribuisce a produrre un'applicazione eccellente in condizioni di freddo estremo nonché ottime pres alle alte temperature con una notevole stabilità strutturale e resistenza all'acqua.

Prerogative e benefici

- Il basso attrito interno e l'alto indice di viscosità naturale delle basi offrono un potenziale di miglioramento della coppia all'avviamento e a regime alle temperature e una pompabilità fino a -50 °C (-58 °F).
- L'eccezionale stabilità termica e resistenza all'ossidazione rispetto ai grassi convenzionali contribuiscono a fornire una maggiore durata in servizio con inter rilubrificazione più lunghi.
- L'eccellente protezione contro la ruggine e la corrosione fornisce prestazioni eccezionali in condizioni di umidità riducendo i tempi di fermo macchina e i c manutenzione rispetto ai grassi convenzionali.
- La straordinaria stabilità strutturale in presenza di acqua contribuisce a mantenere la consistenza del grasso in ambienti acquosi ostili.
- L'eccellente pompabilità fornisce una lubrificazione affidabile dei cuscinetti che utilizzano sistemi d'ingrassaggio centralizzati oppure distributori di grasso.
- Il basso coefficiente di attrito offre un potenziale di miglioramento della vita meccanica e di riduzione dei costi energetici rispetto ai grassi convenzionali.

Applicazioni

- Il grasso Mobil SHC 102 WT soddisfa la maggior parte delle specifiche dei costruttori di turbine eoliche e dei fornitori dei relativi componenti; inoltre ha dimc prestazioni straordinarie nella lubrificazione dei cuscinetti di incidenza pala, di imbardata e del generatore ingrassati manualmente oppure tramite sist ingrassaggio centralizzati o distributori di grasso.
- Per le turbine eoliche operanti in ambienti a bassissime temperature.
- Le temperature di applicazione consigliate vanno da -50° C (-58° F) a 120°C (248° F).

Specifiche e approvazioni

Mobil SHC Grease 102 WT soddisfa o supera i requisiti di:	
DIN 51825: 2004-06	KPHC2K-50

Proprietà tipiche

Proprieta	
Consistenza (Grado NLGI)	2
Tipo di sapone	Complesso al litio
Penetrazione Lavorato, 25 °C, ASTM D 217	285
Punto di goccia, 25°C, ASTM D 2265	263
Test 4 sfere, ASTM D 2596, carico di saldatura, kg	315

Proprieta	
Resistenza al dilavamento, ASTM D 1264, perdita a 79°C. % peso	6
Protezione dalla ruggine, ASTM D 6138, Acqua Distillata	0, 0
Protezione dalla corrosione, ASTM D 1743, classificazione	Passa

Salute e sicurezza

Le raccomandazioni relative alla salute e alla sicurezza per questo prodotto sono disponibili nella scheda di sicurezza (MSDS) visitando <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Il logo Mobil, Exxon, Esso, il disegno del Pegaso e il nome Mobil SHC sono marchi registrati di Exxon Mobil Corporation o di una delle società da questa direttam indirettamente possedute o controllate.

06-2020

Esso Italiana s.r.l.

Via Castello della Magliana 25
00148, Roma, Italia

You can always contact our Technical Help Desk engineers on Mobil lubricants and services related questions: <https://www.mobil.it/it-it/contact-us>

800.011723

<http://www.exxonmobil.com>

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product perfor are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All pr may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is inten override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entit

ExxonMobil



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved