

Mobil SHC™ Grease 460 WT

Grasso sintetico per turbine eoliche



Energy lives here

Vantaggi principali



Protezione provata per i cuscinetti dell'albero principale, di incidenza pala e di imbardata



Eccellenti prestazioni all'interno di un ampio intervallo di temperature



Straordinaria resistenza all'acqua



Formidabile protezione contro l'usura, la ruggine e la corrosione



Costi di manutenzione potenzialmente ridotti rispetto ai grassi convenzionali

Eccellenti prestazioni alle basse temperature fino a

-30°C

Mobil SHC™ Grease 460 WT è formulato per contribuire a controllare i costi, ridurre i tempi di fermo macchina e aumentare la produttività mediante:

- Una formidabile protezione del cuscinetto per migliorare la vita utile dell'attrezzatura
- Lunghi intervalli di rilubrificazione per limitare le operazioni di manutenzione
- Durabilità anche in ambienti acquosi e a temperature estreme
- Idoneità con gli impianti di ingrassaggio manuale e centralizzati

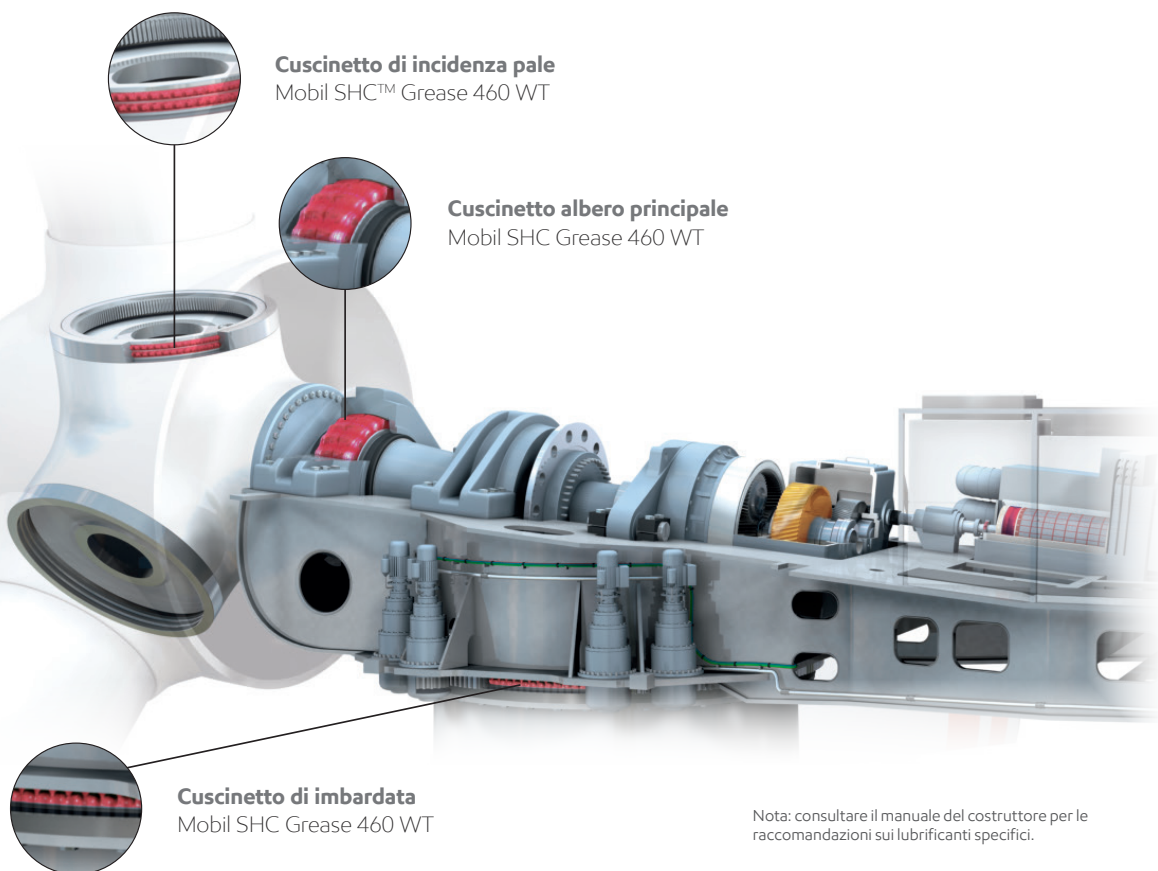
Mobil SHC Grease 460 WT è approvato e raccomandato da molti dei principali produttori OEM di turbine eoliche e cuscinetti.

Proprietà tipiche*

Test	Mobil SHC Grease 460 WT
Grado NLGI	1.5
Tipo di addensante	Complesso al litio
Colore, aspetto	Rosso
Penetrazione, lavorata, 25°C, ASTM D 217	305
Punto di goccia, °C, ASTM D 2265	255
Viscosità olio, ASTM D 445 cSt a 40°C	460
Timken carico OK ASTM D 2509, lb.	55
Test 4 sfere, ASTM D 2596, carico di saldatura, kg	250
Resistenza al dilavamento, ASTM D 1264, perdita a 79 °C % peso	10
Protezione dalla ruggine, ASTM D 6138, acqua distillata	0,0
Protezione dalla corrosione, ASTM D 1743, classificazione	Superata

*Le proprietà tipiche sono ottenute con normale tolleranza di produzione e non costituiscono una specifica. Ci si può aspettare variazioni che non influiscono sulle prestazioni del prodotto durante la normale produzione e nei diversi siti di miscelazione. Le informazioni qui contenute sono soggette a modifiche senza preavviso. La disponibilità di alcuni prodotti potrebbe cambiare a seconda dell'area geografica. Per ulteriori informazioni, contattare un rappresentante ExxonMobil o visitare il sito www.exxonmobil.com. I termini società, azienda, affiliata, ExxonMobil, Exxon, Mobil, nostro/a/i/e, noi e suo/sue/suoi, utilizzati nel presente materiale, potrebbero essere riferiti ad una o più tra la Exxon Mobil Corporation, una delle sue divisioni o società direttamente e/o indirettamente controllate da Exxon Mobil Corporation. Le abbreviazioni sono utilizzate solo per semplicità e comodità. Niente di quanto riportato nel presente documento intende sovvertire il principio di indipendenza dei soggetti giuridici.

Mobil SHC™ Grease 460 WT



Cuscinetto di incidenza pale
Mobil SHC™ Grease 460 WT

Cuscinetto albero principale
Mobil SHC Grease 460 WT

Cuscinetto di imbardata
Mobil SHC Grease 460 WT

Nota: consultare il manuale del costruttore per le raccomandazioni sui lubrificanti specifici.

Il versatile grasso sintetico Mobil SHC™ Grease 460 WT consente di usare un solo prodotto per i cuscinetti dell'albero principale, di incidenza pale e di imbardata, riducendo il rischio di rilubrificazione con il prodotto sbagliato e semplificando le scorte di lubrificanti in magazzino.

Mobil SHC Grease 460 WT aiuta a mantenere il giusto spessore della pellicola lubrificante per proteggere il cuscinetto dell'albero principale che è sottoposto a carichi gravosi. Il basso attrito interno del fluido base offre il potenziale per ridurre la coppia durante l'avviamento alle basse temperature.

I cuscinetti di incidenza pale e di imbardata

si spostano di soli pochi gradi di rotazione ostacolando la formazione di un'adeguata pellicola lubrificante. Le vibrazioni delle lame causate dalle onde della pressione eolica vengono trasmesse ai cuscinetti di incidenza pale e di imbardata, il che può portare a una falsa brinellatura. Il lubrificante Mobil SHC Grease 460 WT soddisfa lo standard di prova del settore in termini di protezione da falsa brinellatura ed eccellente protezione contro ruggine e corrosione.

Specifiche

Mobil SHC Grease 460 WT soddisfa i requisiti di:

- DIN 51825: (2004-06) KPHC1-2N-30

Industrial Lubricants



**Advancing
Productivity™**

Sicurezza

Grazie alle capacità multifunzionali e un ampio intervallo di temperature d'esercizio, il lubrificante Mobil SHC™ Grease 460 WT può aiutare a ridurre il numero di prodotti da trasportare nella turbina, contribuendo a limitare i potenziali rischi per la sicurezza dei lavoratori.

Tutela Ambientale*

L'eccellente protezione contro l'usura e la stabilità strutturale offerta da Mobil SHC Grease 460 WT può contribuire a limitare l'impatto ambientale riducendo lo smaltimento di apparecchiature usurate e grassi di scarto.

Produttività

Mobil SHC Grease 460 WT può contribuire a ridurre i tempi di fermo macchina e i costi di manutenzione per offrire potenzialmente una maggiore produttività diminuendo i forti stress ambientali derivanti dal funzionamento delle turbine eoliche attraverso una straordinaria protezione contro la falsa brinellatura e un'eccellente resistenza contro usura, ruggine e corrosione.

*Visita il sito mobilindustrial.it per conoscere come determinati lubrificanti a marchio Mobil possono fornire benefici per ridurre al minimo l'impatto ambientale. I benefici effettivi dipenderanno dalle condizioni operative e dalle applicazioni del prodotto selezionato.

Copyright 2016 Exxon Mobil Corporation. Tutti i diritti riservati. I loghi Mobil, ExxonMobil e gli altri marchi simili sono marchi, o marchi registrati, della Exxon Mobil Corporation o di una delle società da questa direttamente o indirettamente possedute o controllate. Ogni altro nome di prodotto, logo e marchio presente all'interno di questo materiale appartiene ai rispettivi proprietari.