

Serie Mobil SHC Cibus™

Lubrificanti sintetici ad alte prestazioni per macchinari per l'industria alimentare



Energy lives here™

Vantaggi principali



Protezione contro l'usura, la ruggine e la corrosione, per contribuire a limitare i costi di manutenzione



Poteniale risparmio energetico per le applicazioni idrauliche e per ingranaggi



Lubrificazione ottimale anche a temperature estremamente basse e alte

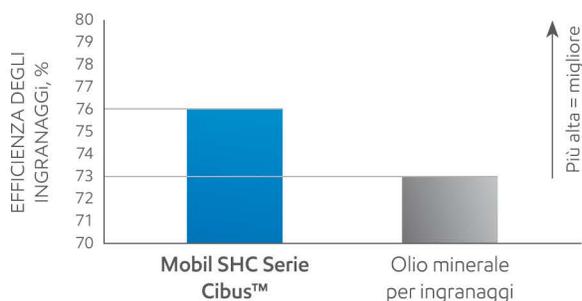


Formulati per essere utilizzabili ai sensi delle norme alimentari Halal e Kosher e per essere senza glutine, noci e grano

Con una vasta gamma di applicazioni nel settore alimentare, i lubrificanti Serie Mobil SHC Cibus™, registrati NSF H1, sono formulati per offrire i seguenti vantaggi** :

- Aumento della produttività e riduzione dei costi
- Mantenimento di un elevato livello di integrità del prodotto
- Eccellente protezione contro l'usura per le apparecchiature critiche

Fino al **3,6%** di risparmio energetico nelle applicazioni con ingranaggi*



Poteniale efficienza energetica in applicazioni per ingranaggi

Gli oli Serie Mobil SHC Cibus™ mostrano, in test brevettati da banco, un miglioramento dell'efficienza complessiva sino al 3,6% rispetto agli oli minerali per ingranaggi elicoidali, contribuendo a ridurre il consumo energetico e a massimizzare la produttività.*

* L'efficienza energetica si riferisce unicamente alle prestazioni del fluido rispetto agli oli convenzionali di riferimento aventi il medesimo grado di viscosità in applicazioni per circolazione e ingranaggi. La tecnologia utilizzata consente di aumentare l'efficienza fino al 3,6% rispetto al riferimento, come dimostrato da test eseguiti su ingranaggi a vite senza fine in condizioni controllate. Il miglioramento dell'efficienza varia in base alle condizioni operative e alle applicazioni.

** Rispetto agli oli minerali per ingranaggi.

Serie Mobil SHC Cibus™

Proprietà tipiche*

Serie Mobil SHC Cibus	32	46	68	100	150	220	320	460
Numero di registrazione NSF H1	141500	141498	141499	145255	141502	141503	141505	141501
Viscosità, ASTM D 445, cSt a 40 °C	30,7	46,4	67,5	100	162	222	311	458
Viscosità, ASTM D 445, cSt a 100 °C	5,8	7,9	10,4	14,6	20,7	24,5	32,7	43,6
Indice di viscosità, ASTM D 2270	134	140	140	143	150	139	147	148
Peso specifico a 15,6 °C, ASTM D 4052	0,843	0,846	0,851	0,839	0,843	0,843	0,854	0,856
Corrosione striscia di rame, ASTM D 130	1B	1B	1B	1A	1A	1B	1B	1B
Caratteristiche antiruggine proc A, ASTM D 665	SUPERATO							
Punto di scorrimento, ASTM D 97, °C	-51	-50	-47	-45	-21	-24	-42	-42
Punto di infiammabilità, ASTM D 92, °C	244	244	258	270	226	274	284	294
FZG, DIN 51354, stadio di fallimento	> 12	> 12	> 12	> 12	> 13	> 13	> 13	> 13

Stabilità all'ossidazione e durata dell'olio

In un test brevettato sulla durata dei fluidi idraulici (Mobil Hydraulic Fluid Durability - MHFD), i lubrificanti Serie Mobil SHC Cibus hanno evidenziato una maggiore durata dell'olio e una migliore pulizia dell'impianto rispetto agli oli a circolazione convenzionali, quando messi a confronto con oli ISO VG 46, dove, comparando diversi oli ISO VG 46 si riscontra che il livello dei depositi nel serbatoio è significativamente minore con Mobil SHC Cibus rispetto a un olio idraulico minerale.



Mobil SHC Cibus™ 46:
superato dopo 1.250 ore



Olio idraulico minerale ISO VG 46:
risultato dopo 1.000 ore (fallimento
effettivo iniziale a 500 ore)

Industrial Lubricants



**Advancing
Productivity™**

Sicurezza

Offrendo intervalli di cambio olio prolungati, gli oli Mobil SHC Cibus possono contribuire a limitare potenziali interazioni pericolose tra gli operatori e il macchinario.

Tutela Ambientale**

Grazie al potenziale contributo di riduzione del consumo energetico, gli oli Mobil SHC Cibus possono contribuire a limitare l'impatto ambientale della vostra attività.

Produttività

Intervalli di cambio prolungati e affidabile protezione delle apparecchiature possono contribuire a migliorare la produttività e le ore di operatività del macchinario e possono quindi aiutare ad accrescere la produzione.

* Le proprietà tipiche sono quelle ottenute con la 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.

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

© 2018 ExxonMobil Corporation. Tutti i diritti riservati. Salvo diversa disposizione, tutti i marchi commerciali utilizzati nel presente documento sono marchi registrati di Exxon Mobil Corporation o di una delle società da questa direttamente o indirettamente possedute o controllate.

Salute e sicurezza

Salute e Sicurezza. In base alle informazioni attualmente disponibili, non si prevede che questo prodotto provochi effetti nocivi sulla salute, se usato per le applicazioni previste e secondo le raccomandazioni fornite nella scheda di sicurezza (MSDS). Tali schede sono disponibili tramite il customer service o via Internet. Questi prodotti devono essere usati esclusivamente per gli impieghi previsti. Durante lo smaltimento del prodotto, assicurarsi di tutelare l'ambiente.

mobil.com/industrial