

# Serie Mobilith SHC™

Grassi sintetici multiuso di alta qualità



Energy lives here™

## Benefici principali



Lunghi intervalli di ri-lubrificazione che contribuiscono a contenere i tempi di inattività e i costi di manutenzione



Grazie alle eccellenti caratteristiche di protezione, anche in condizioni estreme, si limitano gli interventi di manutenzione



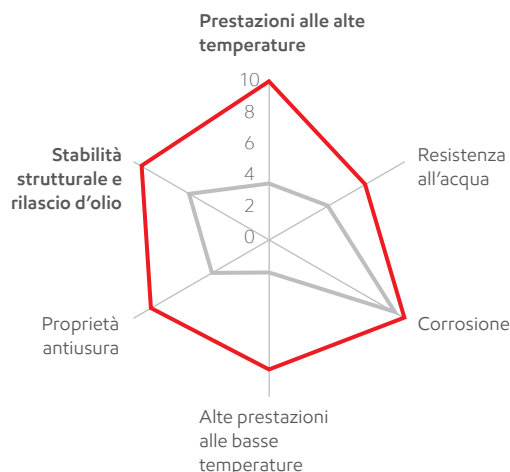
Contribuiscono a proteggere le attrezzature da usura, ruggine e corrosione

Formulati per soddisfare o superare le esigenze delle applicazioni più gravose a temperature estreme, i grassi della serie Mobilith SHC™ contribuiscono ad offrire:

- **Avviamento facile fino a -40 °C ed eccellente protezione fino a 150 °C**
- **Protezione efficace in ambienti bagnati e ostili**

## Prestazioni migliorate

I grassi della serie Mobilith SHC offrono prestazioni significativamente superiori rispetto ai grassi convenzionali a base di olio minerale con addensante al litio come il Mobilux EP 2.



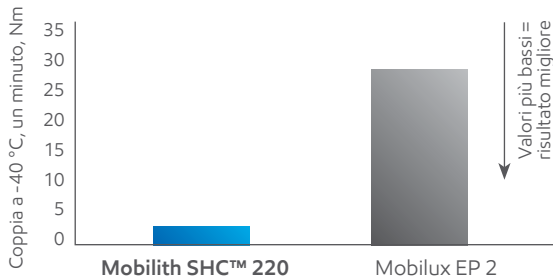
- Mobilith SHC™ 220
- Mobilux EP 2

Oltre **370**  
costruttori  
approvano i grassi della serie  
Mobilith SHC

# Serie Mobilith SHC™

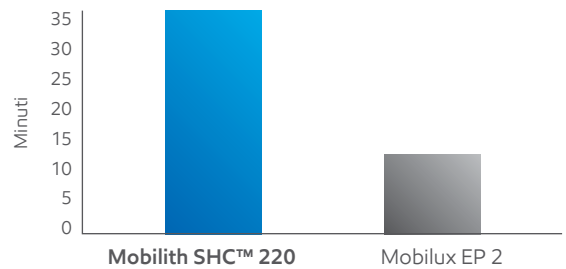
## Alte prestazioni alle basse temperature

Nei test ASTM D1478, il grasso Mobilith SHC™ 220 ha dimostrato una coppia significativamente inferiore rispetto a un grasso convenzionale a base di olio minerale con addensante al litio. Una coppia inferiore facilita l'avviamento alle basse temperature.



## Resistenza all'ossidazione

Nei test di laboratorio\* il grasso Mobilith SHC 220 dimostra una resistenza all'ossidazione più che tripla rispetto a un grasso convenzionale a base di olio minerale con addensante al litio. La resistenza all'ossidazione contribuisce ad una lunga vita utile del lubrificante e a limitare i depositi e le lacche.



\* Calorimetro differenziale a scansione: minuti all'ossidazione a 210 °C

## Proprietà tipiche\*

	DIN 51825 : 2004 06	Colore	Grado NLGI	Grado di viscosità	Temperatura operativa		Prestazioni meccaniche		Applicazioni generali
					Valore minimo†	Valore massimo	Carico	Velocità	
Mobilith SHC 100	KPHC2N-40	Rosso	2	100	-40	150			Cuscinetti per motori elettrici
Mobilith SHC 220	KPHC2N-30	Rosso	2	220	-40	150			Applicazioni industriali varie e automobilistiche
Mobilith SHC 221	-----	Marrone chiaro	1	220	-40	150			Applicazioni industriali varie e automobilistiche in impianti di ingrassaggio centralizzati
Mobilith SHC 460	KPHC1-2N-40	Rosso	1.5	460	-30	150			Applicazioni industriali varie gravose
Mobilith SHC 007	GPHC00K-30‡	Rosso	00	460	-50	150			Motoriduttori sigillati
Mobilith SHC 1500	KPHC1-2N-30	Rosso	1,5	1500	-30	150			Applicazioni industriali molto gravose
Mobilith SHC 1000 Special	KPFHC2N-30	Grigio/ Nero	2	1000	-30	150			Contiene lubrificanti solidi adatti a cuscinetti funzionanti a velocità molto basse e soggetti a carichi pesanti, in condizioni limite, estremamente gravose

### Industrial Lubricants



**Advancing Productivity™**

### Sicurezza

La lunga durata del grasso e delle attrezzature, insieme alla protezione contro l'usura massimizzata, può contribuire a limitare la manutenzione e i rischi di sicurezza associati all'interazione tra operatore e macchinario.

### Tutela dell'ambiente<sup>§</sup>

La lunga durata del grasso può contribuire a contenere le esigenze di smaltimento del prodotto e dei relativi imballaggi.

### Produttività

Il contenimento dei tempi di inattività per esigenze di lubrificazione e riparazione può aiutare a massimizzare la produttività complessiva.

\* Le proprietà tipiche sono quelle ottenute con la normale tolleranza di produzione e non sono specifiche tecniche. Si possono riscontrare variazioni che non influiscono sulle prestazioni del prodotto durante la normale produzione e nei diversi siti di miscelazione. Le presenti informazioni sono soggette a modifiche senza preavviso. La disponibilità di alcuni prodotti potrebbe variare a seconda della regione. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al contatto ExxonMobil locale o visitare il sito [exxonmobil.com](http://exxonmobil.com). Exxon Mobil Corporation ha numerose affiliate e controllate, i nomi di molti delle quali contengono "Esso", "Mobil" o "ExxonMobil". Niente di quanto riportato nel presente documento intende escludere o ignorare l'indipendenza dei soggetti locali. La responsabilità delle azioni a livello locale rimane a carico dei soggetti locali affiliati di Exxon Mobil Corporation.

† Dichiarazioni relative alle basse temperature basate sui risultati dei test ASTM D 1478 rispetto ai limiti massimi di 10.000/1.000 gcm all'avviamento e un'ora, rispettivamente. Temperature operative inferiori DIN 51825 basate sul test della pressione del flusso (DIN 51805).

‡ Ai sensi della norma DIN 51826: 2005-01.

§ Visitate la pagina [mobil.it](http://mobil.it) per ulteriori informazioni sul possibile contributo di alcuni lubrificanti a marchio Mobil al contenimento dell'impatto ambientale. I benefici effettivi dipendono dal prodotto selezionato, dalle condizioni operative e dalle applicazioni.