Grassi industriali Mobil™ per ogni esigenza di lubrificazione.

Mobil Grease™
Performance by ExxonMobil

L'elenco che segue ha il solo scopo di fornire una guida indicativa. I nostri tecnici specializzati nella lubrificazione sono in grado di consigliare l'uso ottimale di tutti questi prodotti. Per ulteriori dettagli circa questi e qualunque altro grasso industriale a marchio Mobil consultare le schede tecniche prodotto e le schede di igiene e sicurezza, tramite il customer service o via Internet.

	Addensante	Viscosità dell'olio di base in cSt a 40°C	Grado NLGI	Intervalli di temperature di utilizzo raccomandati da ExxonMobil		Specifiche e approvazioni	Applicazioni principali
				Min °C*	Max °C*		
Mobil SHC Polyrex™ 005	Poliurea	220	00	-30	170	Registrato NSF H1, Kosher (Parve) DIN 51826:2005-01 GPFHC00K-30	Industrie alimentari, ampio intervallo di temperature operative, lunga durata in servizio con carichi moderati, utilizzabile nei sistemi di lubrificazione centralizzati, prodotto in impianti certificati ISO 21469.
Mobil SHC Polyrex™ 221, 222	Poliurea	220	1, 2	-30	170	Registrato NSF H1, Kosher (Parve) 221-DIN 51825:2004-06 KPFHC1P-30 222-DIN 51825:2004-06 KPFHC2P-30	Industrie alimentari, ampio intervallo di temperature operative, lunga durata in servizio con carichi moderati, utilizzabile nei sistemi di lubrificazione centralizzati, prodotto in impianti certificati ISO 21469
Mobil SHC Polyrex™ 462	Poliurea	460	2	-20	170	Registrato NSF H1, Kosher (Parve) DIN 51825:2004-06 KPF2P-20	Industrie alimentari, utilizzabile a temperature elevate, lunga durata in servizio con carichi moderati, prodotto in impianti certificati ISO 21469.
Mobil SHC™ Grease 101 EAL,102 EAL	Litio	100	1, 2	-40	120	101-DIN 51825:2004-06 KPE1K-40 102-DIN 51825:2004-06 KPE2K-40	Multiuso. Per applicazioni a basso impatto ambientale, biodegradabili e non tossici.
Mobil SHC™ Grease 460 WT	Litio complesso	460	1-2	-40	140	DIN 51825:2004-06 KPHC1-2N-40	Cuscinetti dell'albero principale, del sistema di fasatura delle pale e del riduttore di orientamento.
Mobilith SHC™ 007	Litio complesso	460	00	-50	150	DIN 51826:2005-01 GPHC00K-30 Cincinnati Machine P-81	Riduttori a bassa velocità di rotazione. Riduttori con scatole ingranaggi non ermetiche. Mozzi delle ruote libere delle motrici
Mobilith SHC™ 100	Litio complesso	100	2	-40	150	DIN 51825:2004-06 KPHC2N-40 AAR-942, Cincinnati Machine P-73	Cuscinetti a velocità di rotazione elevata. Cuscinetti dei motori elettrici. Generatori delle turbine eoliche.
Mobilith SHC™ 220	Litio complesso	220	2	-40	150	DIN 51825:2004-06 KPHC2N-30	Grasso multiuso. Ampio intervallo di temperature operative.
Mobilith SHC™ 221	Litio complesso	220	1	-40	150	AAR-942	Grasso multiuso. Ampio intervallo di temperature operative. Utilizzabile nei sistemi di lubrificazione centralizzati. Applicazioni su materiali e apparecchiature ferroviarie, secondo le approvazioni dei costruttori.
Mobilith SHC™ 460	Litio complesso	460	1-2	-30	150	DIN 51825:2004-06 KPHC1-2N-40	Applicazioni industriali pesanti, con velocità di rotazione basse e sottoposte a forti carichi. Ampio intervallo di temperature operative.
Mobilith SHC™ 1000 Special	Litio complesso	1000	1	-30	150	DIN 51825:2004-06 KPFHC2N-30	Applicazioni industriali per servizio pesante. Cuscinetti con carichi gravosi, a basse velocità di rotazione. Temperature operative elevate.
Mobilith SHC™ 1500	Litio complesso	1500	1-2	-30	150	DIN 51825:2004-06 KPHC1-2N-30	Applicazioni industriali per servizio pesante. Cuscinetti con carichi gravosi, a basse velocità di rotazione. Temperature operative elevate.
Mobilith SHC™ PM 220, 460	Litio complesso	220, 460	1-2	-40	150	DIN 51825:2004-06 KPHC1-2N-40	Grassi per macchinari per la produzione della carta operanti a velocità elevata. Eccellente protezione contro l'usura e l'acqua. Temperature operative elevate.
Mobil SHC™ PF 462	PTFE	440	2	-20	240	–	Grasso per applicazioni a temperature estremamente elevate.
Mobiltemp SHC™ 32	Betonite	30	1-2	-50	180	DIN 51825:2004-06 KPHC1-2K-50	Lubrificazione dei cuscinetti dei mandrini delle macchine utensili e dei cuscinetti con velocità di rotazione molto elevate. Ampio intervallo di temperature operative.
Mobiltemp SHC™ 100	Betonite	100	2	-50	180	–	Cuscinetti ad alta velocità e cuscinetti assiali operanti in un ampio intervallo di temperature operative. Lubrificazione dei cuscinetti di motori elettrici, secondo l'approvazione dei costruttori.
Mobiltemp SHC™ 460 Special	Betonite	460	1	-40	180	–	Lubrificazione di pezzi meccanici funzionanti con uno strisciamento elevato, come le camme e le rotaie di scorrimento. Lubrificazione dei cuscinetti dei convogliatori o dei supporti dei forni, con intervalli di rilubrificazione prolungati.
Mobilgrease XHP™ 220	Litio complesso	220	0	-20	140	Cincinnati Machine P-79	Utilizzabile nei sistemi di lubrificazione centralizzati. Buona pompabilità a bassa temperatura.
Mobilgrease XHP™ 221	Litio complesso	220	1	-20	140	DIN 51825:2004-06 KP1N-20 Cincinnati Machine P-72	Grasso multiuso. Eccellente resistenza all'acqua. Lubrificazione dei cuscinetti e dei mozzi delle ruote delle automobili.
Mobilgrease XHP™ 222	Litio complesso	220	2	-20	140	DIN 51825:2004-06 KP2N-20 Cincinnati Machine P-64	Grasso multiuso. Eccellente resistenza all'acqua. Lubrificazione dei cuscinetti e dei mozzi delle ruote delle automobili.
Mobilgrease XHP™ 222 Special	Litio complesso	220	2	-20	140	–	Punti di lngrassaggio con movimenti di scorrimento e rotazione. Eccellente resistenza all'acqua.
Mobilgrease XHP™ 223	Litio complesso	220	3	-10	140	–	Per le applicazioni in condizioni gravose, dove si richiedono proprietà anti-trafilamento (tenuta scarsa).
Mobilgrease XHP™ 461, 462	Litio complesso	460	1, 2	-20	140	–	Grassi multiuso, per applicazioni a velocità di rotazione molto basse e sottoposte a carichi elevati. Eccellente resistenza all'acqua.
Mobilgrease XHP™ 100 Mine	Litio complesso	100	0	-30	140	–	Pompabilità eccellente alle basse temperature. Ottima aderenza. Eccellente resistenza all'acqua. Protezione delle apparecchiature con meccanismi che operano con strisciamenti elevati e sottoposte a carichi gravosi.
Mobilgrease XHP™ 320, 321, 322 Mine	Litio complesso	320	0, 1, 2	-20	140	–	Buona pompabilità alle basse temperature. Ottima aderenza. Eccellente resistenza all'acqua. Protezione delle apparecchiature con meccanismi che operano con strisciamenti elevati e sottoposte a carichi gravosi.
Mobilgrease XHP™ 681 Mine	Litio complesso	680	1	-10	140	Komatsu Mining	Cuscinetti con carichi gravosi e basse velocità di rotazione. Anelli di lubrificazione e cuscinetti che subiscono carichi elevati e un elevato strisciamento meccanico. Eccellente resistenza all'acqua.

*Intervallo di temperatura di esercizio consigliato, in base a test di laboratorio ed esperienza sul campo

Pittogrammi dei settori industriali

- Industrie manifatturiere
- Giunti
- Lavori pubblici, miniere e cave
- Cementifici
- Cuscinetti dei ventilatori
- Motori eolici
- Cuscinetti dei motori elettrici
- Cuscinetti delle macchine utensili
- Trasporti su strada
- Autoveicoli
- Siderurgia/Metallurgia
- Industrie alimentari
- Cartiere
- Riduttori/Ingranaggi
- Rispetto dell'ambiente
- Industrie ferroviarie
- Ingranaggi aperti
- Pale escavatrici/ Attività minerarie

Mobil Grease™

Performance by ExxonMobil

	Addensante	Viscosità dell'olio di base in cSt a 40 °C	Grado NLGI	Intervalli di temperature di utilizzo raccomandati da ExxonMobil		Specifiche e approvazioni	Applicazioni principali
				Min °C*	Max °C*		
Mobil Dynagear™ 600 SL	Litio	440	00-0	-37	10**	Soddisfa i requisiti di Marion (escavatori)	Lubrificazione dei treni di ingranaggi con carichi molto elevati, presenti nell'industria mineraria/estrattiva. Pompabilità eccellente. Grande resistenza della pellicola lubrificante. Ampio intervallo di temperature operative. Non contengono solventi.
Mobil Dynagear™ 800 Extra	Litio	780	00-0	-40	10**	Bucyrus International SD4713, OGL	Lubrificazione dei treni di ingranaggi con carichi molto elevati, presenti nell'industria mineraria/estrattiva. Pompabilità eccellente. Grande resistenza della pellicola lubrificante. Ampio intervallo di temperature operative. Non contengono solventi.
Mobil Dynagear™ 2000	Litio	2000	00-0	-20	45**	P&H Shovels 464 OGL	Lubrificazione dei treni di ingranaggi con carichi molto elevati, presenti nell'industria mineraria/estrattiva. Pompabilità eccellente. Grande resistenza della pellicola lubrificante. Ampio intervallo di temperature operative. Non contengono solventi.
Mobil Dynagear™ 4000	Litio	4000	00-0	-10	35**	Bucyrus International SD4713, OGL	Lubrificazione dei treni di ingranaggi con carichi molto elevati, presenti nell'industria mineraria/estrattiva. Pompabilità eccellente. Grande resistenza della pellicola lubrificante. Ampio intervallo di temperature operative. Non contengono solventi.
Mobilgear™ OGL 007	Litio	460	00-0	-20	120	Bucyrus International SD4713, OGL	Lubrificanti per ingranaggi aperti sottoposti a carichi molto elevati. Velocità di rotazione basse o moderate.
Mobilgear™ OGL 009	Litio	1500	00-0	-20	120	–	Lubrificanti per ingranaggi aperti sottoposti a carichi molto elevati. Velocità di rotazione basse o moderate.
Mobilgear™ OGL 461	Litio	460	1-2	-20	120	–	Lubrificanti per ingranaggi aperti sottoposti a carichi molto elevati. Velocità di rotazione basse o moderate.
Mobilux™ EP 004	Litio	150	00	-20	100	DIN 51826:2005-01 GP00G-20 SEW R32/302	Lubrificazione di cuscinetti e scatole ingranaggi non ermetiche.
Mobilux™ EP 0	Litio	150	0	-20	100	DIN 51826:2005-01 GP0G-20	Grasso industriale. Multiuso.
Mobilux™ EP 1, 2	Litio	150	1, 2	-30	120	1-DIN 51825:2004-06 KP1K-30 2-DIN 51825:2004-06 KP2K-30	Grassi industriali. Multiuso.
Mobilux™ EP 3	Litio	150	3	-20	120	DIN 51825:2004-06 KP3K-20	Grasso industriale. Multiuso.
Mobil Polyrex™ EM	Poliurea	113	2	-20	160	DIN 51825:2004-06 K2P-20	Grasso per alte temperature, velocità di rotazione elevate e sottoposto a carichi leggeri. Lunga durata in servizio. Bassa rumorosità.
Mobil Polyrex™ EM 103	Poliurea	113	3	-10	160	–	Grasso per alte temperature e velocità di rotazione elevate. Lunga durata in servizio. Per applicazioni dove è importante limitare i rischi di perdite, come per esempio i motori elettrici montati in verticale.
Mobilgrease™ FM 101, 222	Alluminio complesso	101-100 222-220	1, 2	-20	120	101-DIN 51825:2004-06 KPF1K-20 Cincinnati Machine P-72 222-DIN 51825:2004-06 KPF2K-20 Cincinnati Machine P-64	Grassi multiuso per l'industria alimentare, registrati NSF H1. Buona resistenza al dilavamento acquoso. Buona pompabilità a bassa temperatura.
Mobilgrease™ XTC	Litio	680	1	-30	120	AGMA CG-1, AGMA CG-2	Grasso per giunti ad alta velocità, dentati o a lame. Aderenza eccellente.
Unirex™ N2	Litio complesso	113	2	-30	140	DIN 51825:2004-06 K2N-30L ISO 6743-9: 2003 L-XBDHA 2	Grasso per applicazioni con temperature e velocità di rotazione elevate.
Unirex™ N3	Litio complesso	113	3	-20	140	DIN 51825:2004-06 K3N-20 ISO 6743-9: 2003 L-XBDHA 3	Grasso per applicazioni con temperature e velocità di rotazione elevate.
Ronex™ MP	Litio complesso	115	2	-30	120	DIN 51825 2004:06 KP2K-30L NLGI GC/LB, Toyota TSK 2509G, Ford WSS-M1C267-A1	Grasso multiuso per applicazioni industriali e nel settore automotive.

Pittogrammi dei settori industriali

- Industrie manifatturiere
- Giunti
- Lavori pubblici, miniere e cave
- Cementifici
- Cuscinetti dei ventilatori
- Motori eolici
- Cuscinetti dei motori elettrici
- Cuscinetti delle macchine utensili
- Trasporti su strada
- Autoveicoli
- Siderurgia/Metallurgia
- Industrie alimentari
- Cartiere
- Riduttori/Ingranaggi
- Rispetto dell'ambiente
- Industrie ferroviarie
- Ingranaggi aperti
- Pale escavatrici/Attività minerarie

Per maggiori informazioni e raccomandazioni sulle applicazioni/condizioni operative visitate il sito LOOBLE.com.

* Gli intervalli di temperature operative consigliate si basano sui risultati di prove effettuate in laboratorio e dall'esperienza sul campo.
** Queste temperature massime possono variare in funzione dell'applicazione e delle sue condizioni operative.

Per maggiori informazioni sui grassi industriali e altri lubrificanti a marchio Mobil , contattate il vostro DBC o il servizio di assitenza tecnica ExxonMobil: TechDeskEurope@exxonmobil.com. Visitate anche il sito mobilindustrial.it.

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.