Mobil™
Mobil™
Dai colore alle tue scelte.
Scegli il grasso Mobil™.

Fidati del colore

Quando il tuo macchinario funziona al meglio, puoi rilassarti. Tuttavia, se dovesse iniziare a surriscaldarsi, richiedere una manutenzione straordinaria o subire un'usura eccessiva, hai bisogno di un grasso che entri in azione rapidamente e funzioni efficacemente anche nelle condizioni più difficili.

Dall'industria mineraria all'edilizia, dall'energia all'industria automobilistica, dall'industria siderurgica a quella manifatturiera in generale, il grasso Mobil™ è ritenuto affidabile in diversi settori commerciali e industriali. Possiamo fornirti una soluzione su misura scegliendo tra la nostra gamma di prodotti avanzati.

Sviluppato pensando a te

Creato per soddisfare le esigenze del tuo settore, la nostra gamma completa offre soluzioni per molte applicazioni diverse.

Ottime prestazioni costruite nel tempo

Oltre 150 anni di esperienza nel settore hanno plasmato i nostri prodotti, portando a intervalli di cambio più lunghi, maggiore protezione e aumento della produttività.

Pronti per qualsiasi test

Quando i tuoi macchinari vengono messI alla prova, il grasso Mobil LI mantiene in funzione anche in condizioni estreme.

*Il cuscinetto è fornito da Timken

Un arcobaleno di applicazioni

Lavoriamo a stretto contatto con i leader OEM a livello mondiale, sviluppando prodotti Mobil in grado di soddisfare le esigenze delle loro applicazioni, ovunque nel mondo. Il nostro grasso combina qualità, consistenza e prestazioni per garantirti la massima tranquillità durante l'utilizzo dei macchinari.

Con un'ampia gamma di grassi Mobil, troverai sicuramente quello adatto alla tua applicazione. E potrai essere certo di avere scelto il prodotto giusto per massimizzare l'affidabilità, ridurre al minimo i costi di manutenzione e i rischi per la sicurezza dei tuoi macchinari.

La formula dell’arcobaleno

Sapevi che il grasso è composto da olio, addensante e additivi? Ogni componente svolge un ruolo importante nel funzionamento del grasso. Comprendere il contributo di ciascun elemento ti aiutera’ a scegliere il prodotto piu’ adato alle tue esigenze.

Olio base

Formando l’80-90% di un grasso tipico, l’olio base crea una pellicola lubrificante tra le superfici metalliche, contribuendo a ridurre l’attrito e a prevenire l’usura. L’olio ad alta viscosità è più denso e funziona meglio nelle applicazioni a bassa velocità, mentre quello a bassa viscosità è più sottile e più adatto alle applicazioni ad alta velocità.

Addensante

L’addensante, che in genere costituisce il 10-15% del grasso, agisce come una spugna che rende compatto il grasso fino a quando le giuste condizioni non fanno entrare in azione l’olio. Gli addensanti influenzano il modo in cui il grasso interagisce con gli altri lubrificanti; inoltre possono anche determinare le caratteristiche del grasso relative all’impermeabilità, alla stabilità alle alte temperature e altro ancora.

Additivi

Contribuendo a circa il 5-10% della formulazione di un grasso, gli additivi svolgono un ruolo fondamentale nel migliorare le prestazioni al di là delle caratteristiche dell’olio base e degli addensanti. Questi additivi possono offrire una serie di vantaggi, tra cui la protezione dall’usura, la resistenza alla corrosione e un controllo efficace delle proprietà di spurgo dell’olio.

Esploriamo i diversi tipi di addensante

Mentre l'olio base e gli additivi forniscono la maggior parte delle proprietà di attrito e usura di un grasso, la scelta dell'addensante è fondamentale per influenzare le prestazioni. Addensanti diversi offrono caratteristiche di prestazione diverse, tra cui stabilità al taglio, resistenza all'acqua e resistenza allo spurgo.

I 3 principali addensanti

Esistono tre tipi di addensanti più comunemente utilizzati dalle aziende commerciali. I grassi al litio complesso offrono proprietà polivalenti e rappresentano la soluzione ideale nell'ambito del mercato odierno.

I grassi a base di solfonato di calcio sono sempre più diffusi, in quanto proteggono dall'acqua, dalla ruggine e dalla corrosione e sono ideali in ambienti ad alta umidità e ad alto tasso di contaminazione. I grassi poliureici sono noti per le prestazioni ad alta temperatura/alta velocità e sono particolarmente adatti per i cuscinetti dei motori elettrici. Per saperne di più sui tipi di addensanti e sulle loro proprietà, consultare la tabella a destra.

Tipo	Temperature elevate	Resistenza all'acqua	Stabilità meccanica	Pompabilità	Stabilità all'ossidazione
Litio	-	+	+	○	○
Complesso di litio	+	+	+	+	+
Poliurea	++	+	○	+	++
Argilla	++	○	-	○	+
Complesso di alluminio	○	+	+	-	○
Sodio	-	-	-	-	-
Solfonato di calcio	++	++	+	-	○
Complesso di calcio	+	++	-	-	-

Mobil™

Sveliamo il ruolo dell'NLGI nel grasso

Nel mondo dei grassi lubrificanti, il National Lubricating Grease Institute (NLGI) è essenziale per definire gli standard di coerenza del settore. L'NLGI fornisce un sistema di classificazione dettagliato in cui ai grassi vengono assegnati dei gradi in base all'aspetto semi-fluido, morbido o solido.

I numeri NLGI più alti indicano una consistenza più solida, mentre quelli più bassi presentano una consistenza più morbida. La maggior parte dei grassi Mobil si colloca tra le classi 00 e 3. È possibile esplorare lo spettro di consistenza NLGI sulla destra.

Ricorda che la consistenza NLGI e la viscosità dell'olio non sono la stessa cosa. Un grasso NLGI 3 più solido con proprietà anti-perdita può utilizzare la stessa viscosità dell'olio di un grasso NLGI 00 semi-fluido per i sistemi di lubrificazione a grasso centralizzati.

Grado NLGI	Aspetto	Grado NLGI
000	Fluido	Olio da cucina
00	Semifluido	Salsa di mele
0	Molto morbido	Senape bruna
1	Morbido	Concentrato di pomodoro
2	Grasso normale	Burro di arachidi
3	Solido	Grasso vegetale
4	Molto solido	Yogurt congelato
5	Duro	Paté morbido
6	Molto duro	Formaggio Cheddar

Trovate un grasso industriale a marchio Mobil™ per ogni vostra esigenza di lubrificazione.

	Addensante	Olio base Viscosità a 40°C mm /s²	NLGI	Temperatura di funzionamento consigliata da ExxonMobil*		Specifiche e approvazioni	Applicazioni tipiche
				Min °C	Max °C		
Mobil SHC Polyrex™ 005	Poliurea	220	00	-30	170	Registrato NSF H1, Kosher (privo di carne e latticini) DIN 51826:2005-01 GPFHC00K-30 FDA 21 CFR 178.3570	Lavorazione degli alimenti, ampio intervallo di temperature, lunga durata del grasso per carichi moderati, sistemi di distribuzione centralizzati, prodotti in uno stabilimento registrato secondo i requisiti della norma ISO 21469.
Mobil SHC Polyrex™ 222	Poliurea	220	2	-30	170	Registrato NSF H1, Kosher (privo di carne e latticini) 222-DIN 51825:2004-06 KPFH-C2P-30 FDA 21 CFR 178.3570	Lavorazione degli alimenti, ampio intervallo di temperature, lunga durata del grasso per carichi moderati, sistemi di distribuzione centralizzati, prodotti in uno stabilimento registrato secondo i requisiti della norma ISO 21469.
Mobil SHC Polyrex™ 462	Poliurea	460	2	-20	170	Registrato NSF H1, Kosher (privo di carne e latticini) DIN 51825:2004-06 KPF2P-20 FDA 21 CFR 178.3570	Lavorazione degli alimenti, temperature molto elevate, lunga durata del grasso per carichi moderati, prodotto in uno stabilimento registrato secondo i requisiti della norma ISO 21469.
Mobil SHC Polyrex™ 102 EM	Poliurea	85	2	-30	180	DIN | 51825: 2004-06 KHC2R-30	Lubrificazione a lunga durata e ad alta temperatura di cuscinetti a sfera e a rulli di motori elettrici, in particolare in applicazioni sigillate a vita fino a 180 C.
Mobil SHC™ Grease 460 WT	Complesso di litio	460	1.5	-30	150	DIN | 51825: 2004-06 KPHC1-2N-30	Cuscinetti di beccheggio, principali e d'imbardata per turbine eoliche.
Mobil SHC Grease™ 461 WT	Complesso di litio	460	1.5	-50	120	DIN 51825: 2004-06 KP HC 1-2 M -50	Cuscinetti per l'imbardata, il beccheggio e il generatore delle turbine eoliche : coppia di avviamento e di funzionamento molto bassa, eccellenti proprietà di pompabilità a bassa temperatura e maggiore protezione dall'usura.
Mobil SHC Grease™ 681 WT	Complesso di litio	680	1.5	-50	120	DIN | 51825: 2004-06 KPHC1-2M-50	Cuscinetti per l'imbardata, il beccheggio e il generatore delle turbine eoliche : coppia di avviamento e di funzionamento molto bassa, eccellenti proprietà di pompabilità a bassa temperatura e maggiore protezione dall'usura.
Mobil SHC Grease™ 68 IPC	Complesso di litio	68	1.5	-50	140	DIN | 51825: 2004-06 KPFHC1-2N-50	Cuscinetti per il controllo individuale del passo (IPC) e per l'imbardata delle turbine eoliche: eccellenti proprietà di pompabilità a bassa temperatura e maggiore protezione dall'usura.
Mobilith SHC™ 007	Complesso di litio	460	00	-30	120	DIN 51826:2005-01 GPHC00K-30 Cincinnati Machine P-81	Scatole del cambio a bassa velocità, scatole del cambio poco sigillate. Mozzi delle ruote non azionati.
Mobilith SHC™ 100	Complesso di litio	100	2	-40	150	DIN 51825:2004-06 KPHC2N-40 AAR-942, Cincinnati Machine P-73	Cuscinetti ad alta velocità. Motori elettrici. Generatori di turbine eoliche.
Mobilith SHC™ 220	Complesso di litio	220	2	-30	150	DIN 51825:2004-06 KPHC2N-30	Multiuso, ampio intervallo di temperatura.
Mobilith SHC™ 221	Complesso di litio	220	1	-40	150	AAR-942	Sistemi di ingrassaggio centralizzati e multiuso. Ampio intervallo di temperatura. Applicazioni ferroviarie (previa approvazione).
Mobilith SHC™ 460	Complesso di litio	460	1.5	-40	150	DIN 51825:2004-06 KPHC1-2N-40	Applicazioni gravose con velocità ridotte e carichi pesanti. Ampi intervalli di temperatura.
Mobilith SHC™ 1500	Complesso di litio	1500	1.5	-30	150	DIN 51825:2004-06 KPHC1-2N-30	Servizio estremo e pesante per cuscinetti lenti e molto sollecitati. Temperature elevate.
Mobilith SHC™ PM 220, 460	Complesso di litio	220, 460	1.5	-40	150	DIN 51825:2004-06 KPHC1-2N-40	I grassi Mobilith SHC PM sono raccomandati per le applicazioni critiche sui cuscinetti volventi delle macchine per la carta.
Mobiltemp SHC™ 32	Argilla	32	1.5	-50	120	DIN 51825:2004-06 KPHC1-2K-50	Cuscinetti per mandrini ad alta velocità, scanalature, viti e macchine utensili che operano in un ampio intervallo di temperature.
Mobiltemp SHC™ 100	Argilla	100	1.5	-50	180	N/D	Cuscinetti ad alta velocità e reggispinta operanti in un ampio intervallo di temperature. Motori elettrici (previa approvazione).
Mobiltemp SHC™ 460 Special	Argilla	460	0.5	-40	180	N/D	Cuscinetti per mandrini ad alta velocità, scanalature, viti e macchine utensili che operano in un ampio intervallo di temperature.
Mobilgrease XHP™ 221	Complesso di litio	220	1	-20	140	Fives Cincinnati P-72 DIN 51825:2004-06 - KP 1 N -20	Multiuso. Eccellente resistenza all'acqua. Cuscinetti per ruote di autoveicoli.
Mobilgrease XHP™ 222	Complesso di litio	220	2	-20	140	Fives Cincinnati P-64 DIN 51825:2004-06 - KP 2 N -20 NLGI HPM+WR	Multiuso. Eccellente resistenza all'acqua. Cuscinetti per ruote di autoveicoli.
Mobilgrease XHP™ 223	Complesso di litio	220	3	-10	140	N/D	Per applicazioni severe in cui sono necessarie proprietà anti-perdita.

Tasto icona del settore

Produzione e assemblaggio	*Accoppiamenti*	Edilizia e attività mineraria	Cemento	Cuscinetti per motori elettrici	Vento	Cuscinetti per motori elettrici	Cuscinetto del mandrino	Veicoli commerciali pesanti	Industria automobilistica	Acciaio e alluminio	Macchine alimentari	Carta e cellulosa	Ingranaggi	Consapevolezza ambientale	Ferrovia	Ingranaggi aperti	Escavatori da miniera

L'elenco che segue è da intendersi solo come una guida generale. I nostri tecnici esperti di lubrificazione possono consigliare l'uso ottimale di tutti questi prodotti. I dettagli completi su questi e altri grassi industriali a marchio Mobil sono contenuti nelle schede di sicurezza dei prodotti e dei materiali, disponibili presso l'ufficio vendite o il distributore locale.

		Addensante	Olio base Viscosità a 40°C mm /s²	NLGI	Temperatura di funzionamento consigliata da ExxonMobil*		Specifiche e approvazioni	Applicazioni tipiche
					Min °C	Max °C		
	Mobilgrease XHP™ 461, 462	Complesso di litio	460	1,2	-20	140	N/D	Applicazioni multiuso con carichi più pesanti e velocità ridotte. Eccellente tolleranza all'acqua.
	Mobilgrease XHP™ 100 Mine	Complesso di litio	100	0	-30	140	N/D	Eccellente mobilità a temperature molto basse, appiccicosità e adesività. Eccellente resistenza all'acqua. Protezione delle apparecchiature in presenza di meccanismi di scorrimento elevati e carichi pesanti.
	Mobilgrease XHP™ 322 Mine	Complesso di litio	320	0,1,2	-20	140	N/D	Buona mobilità a temperature molto basse, appiccicosità e adesività. Eccellente resistenza all'acqua. Protezione delle apparecchiature in presenza di meccanismi ad alto scorrimento e carichi pesanti.
	Mobilgrease XHP 681 Mine	Complesso di litio	680	1	-10	140	Komatsu Mining	Cuscinetti e boccole a movimento lento e fortemente caricati, soggetti a carichi elevati e a meccanismi di scorrimento. Eccellente resistenza all'acqua.
	Mobilgear™ OGL 007	Litio	460	00-0	-20	120	Bucyrus International SD4713, OGL	Ingranaggi a bassa e media velocità pesantemente caricati.
	Mobilgear™ OGL 2800	Litio	2800	0	0	100	N/D	Applicazione a ingranaggi aperti
	Mobilgear™ OGL 461	Litio	460	1.5	-20	120	N/D	Ingranaggi a bassa e media velocità pesantemente caricati.
	Mobilux™ EP 004	Litio	150	00	-20	100	DIN 51826:2005-01 GP00G-20 SEW R32/302	Ingranaggi e cuscinetti chiusi in scatole di trasmissione poco sigillate.
	Mobilux™ EP 0	Litio	150	0	-10	100	DIN 51826:2005-01 GP0G-10	Grasso industriale per uso generale.
	Mobilux™ EP 1, 2	Litio	150	1,2	-20	120	1-DIN 51825:2004-06 KP1K-20 2-DIN 51825:2004-06 KP2K-20	Grasso industriale per uso generale.
	Mobilux™ EP 3	Litio	150	3	-20	120	DIN 51825:2004-06 KP3K-20	Grasso industriale per uso generale.
	Mobil Polyrex™ EM	Poliurea	115	2	-20	160	DIN 51825:2004-06 K2P-20	Temperature e velocità elevate. Lunga durata. Fornisce prestazioni a bassa rumorosità, con carichi leggeri.
	Mobil Polyrex™ EM 103	Poliurea	115	3	-10	160	N/D	Temperature e velocità elevate. Lunga durata. Per le applicazioni in cui sono necessarie prestazioni antigoccia, come i motori montati verticalmente.
	Mobilgrease™ FM 101, 222	Complesso di alluminio	222-220	2	-20	120	DIN 51825:2004-06 KPF1/2K-20 Cincinnati Machine P-72/P-64	Grasso multiuso NSF H1, buona resistenza al lavaggio con acqua, buona mobilità alle basse temperature.
	Mobilgrease™ XTC	Litio	680	1	-30	120	AGMA CG-1, AGMA CG-2	Giunti flessibili ad alta velocità AGMA CG1/CG2.
	Unirex™ N2	Complesso di litio	113	2	-20	140	DIN | 51825: 2004-06 K2N-20L ISO 6743-9: 2003 L-XBDHA 2	Temperature e velocità elevate.
	Unirex™ N3	Complesso di litio	113	3	-20	140	DIN | 51825: 2004-06 K3N-20L	Temperature e velocità elevate.
	Unirex™ EP 2	Complesso di litio	220	2	-15	140	N/D	Applicazioni con grave contaminazione d'acqua, nei cuscinetti delle ruote dei veicoli, nei sistemi centralizzati non critici e nei giunti flessibili a griglia.
	Mobil Centaur™ XHP 221	Solfonato di calcio	220	1.5	-20	140	KP1-2G-20	Applicazioni fortemente caricate e sature d'acqua negli ambienti dell'acciaio e delle cartiere, eccellente controllo dello spurgo dell'olio ad alta temperatura e protezione da pressioni estreme.
	Mobil Centaur™ XHP 461	Solfonato di calcio	460	1.5	-20	140	DIN 51825:2004-06 - KPF 1 K-20	Applicazioni fortemente caricate e sature d'acqua negli ambienti dell'acciaio e delle cartiere, eccellente controllo dello spurgo dell'olio ad alta temperatura e protezione da pressioni estreme.
	Mobil Centaur™ XHP 462	Solfonato di calcio	460	2	-20	140	N/D	Applicazioni fortemente caricate e sature d'acqua negli ambienti dell'acciaio e delle cartiere, eccellente controllo dello spurgo dell'olio ad alta temperatura e protezione da pressioni estreme.
	Mobil Polyrex™ 461 EP	Poliurea	460	1	-20	160	DIN | 51825: 2004-06 KPF1P-20	Cuscinetti a strisciamento o a rulli in movimento a media e bassa velocità esposti a temperature elevate, carichi severi e urti - eccellente pompabilità nei sistemi di ingrassaggio centralizzati.
	Mobil Infinitec™ 152	Complesso di litio	120	1.5	-30	150	N/D	Prestazioni di lunga durata e ad alta temperatura per cuscinetti ruota e telai di autoveicoli.

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

Per ulteriori informazioni sui grassi Mobil e sugli altri lubrificanti Mobil, chiamate il vostro rappresentante di vendita locale o contattate il servizio assistenza tecnica Mobil all'indirizzo **TechDeskEurope@exxonmobil.com,** oppure visitate il sito **mobil.eu** e utilizzate il nostro strumento di chat dal vivo.

Prestazioni brillanti per i tuoi macchinari

Produttività e prestazioni sono alla base di tutti i grassi Mobil™. Le aziende leader del settore hanno ottimizzato il funzionamento dei loro macchinari utilizzando il grasso Mobil™ più adatto in base alle diverse applicazioni.

Disponibili in un'ampia gamma di gradi di consistenza e viscosità NLGI, i nostri grassi ad alta tecnologia possono aiutarti a ottenere notevoli vantaggi per i tuoi macchinari:

Soluzioni economiche per la lubrificazione

Maggiore affidabilità dei tuoi macchinari e prestazioni migliori

Aumento della produttività e dell'efficienza

Risparmi fino a 189.300 dollari l'anno con il grasso sintetico Mobilith SHC™ 100*

Una flotta di autocarri da trasporto ha raggiunto un ciclo di vita medio di 370.000 km utilizzando il grasso sintetico Mobilith SHC™ 100 per i cuscinetti delle ruote, con un netto aumento della produttività e dei risparmi sulla manutenzione.

Risparmio annuale fino a 50.000 EUR con grasso sintetico Mobil SHC Polyrex™ 462*

Il passaggio al grasso sintetico Mobil SHC Polyrex™ 462 ha migliorato la durata dei cuscinetti di un'azienda alimentare, portandola ad almeno 1.000 ore (oltre 41 giorni di ore di funzionamento), riducendo gli interventi di manutenzione e i tempi di produzione e ottenendo un significativo risparmio annuale.

Riduzione del consumo di grasso del 40% con Mobil Centaur XHP 461*.

Dopo il passaggio a Mobil Centaur XHP 461, un'acciaieria ha eliminato i guasti ai cuscinetti, riducendo il consumo di grasso del 40% e registrando perdite minime di grasso intorno alla macchina di colata.

*Questa prova di prestazione si basa sull'esperienza di un singolo cliente. I risultati effettivi possono variare a seconda del tipo di apparecchiatura utilizzata e della sua manutenzione, delle condizioni operative e dell'ambiente, nonché di eventuali lubrificanti utilizzati in precedenza.

Mobil™
KIMTECH
KIMTECH

L’esperienza al servizio dell’eccellenza

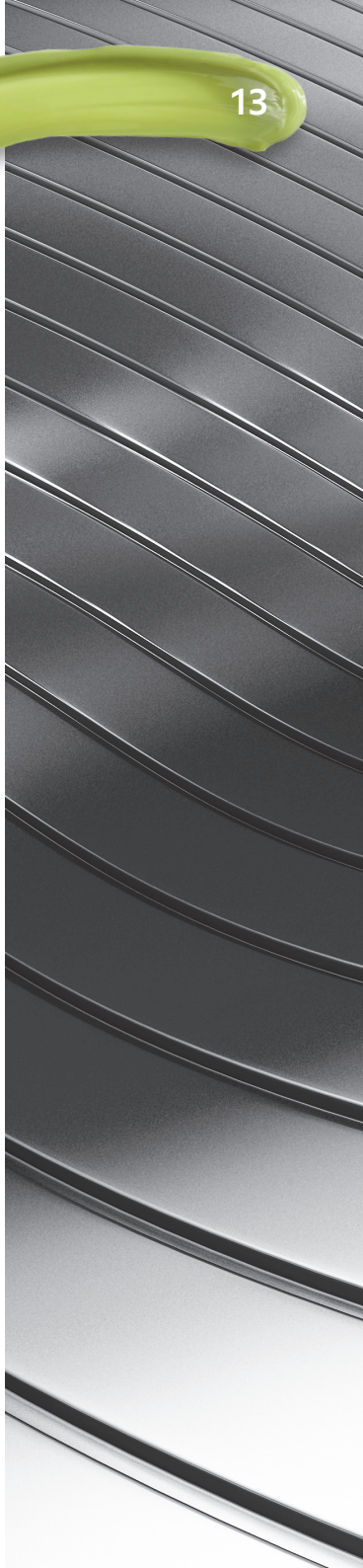
La vera innovazione richiede tempo e un’attenta valutazione. Per oltre 100 anni, Mobil ha formulato e sviluppato con competenza grassi avanzati che sono stati progettati in modo intelligente fin dall’inizio per contribuire ad aumentare la produttività aziendale nei settori commerciali e industriali di tutto il mondo.

Passa ai grassi Mobil™ e scopri una serie di grandi vantaggi.
Visitate il sito web: **mobil.eu/grease**

Parla direttamente con il nostro team di ingegneri* che ti aiuterà a scegliere il grasso più adatto per i tuoi macchinari.

Mobil.eu
email: techdeskeurope@exxonmobil.com

*Per utilizzare Mobil Chat, assicuratevi di aver accettato i cookie sul nostro sito web. Mobil Chat utilizza i cookie per identificare gli utenti e aprire un canale di comunicazione, insieme alla cronologia delle conversazioni, in modo da poter fornire un’assistenza migliore.



Utilizzo e cura dei prodotti grassi Mobil

I grassi rappresentano la linfa vitale del macchinario e una corretta manutenzione e l'uso di grassi diversi contribuiscono a migliorare le prestazioni dello stesso.

Come devono essere conservati i grassi?

I grassi Mobil devono essere conservati nei loro contenitori originali sigillati, a temperatura ambiente e in luoghi riparati. Se conservati correttamente, i grassi a marchio Mobil hanno una durata di conservazione raccomandata di cinque anni.

Che cos'è l'emorragia statica?

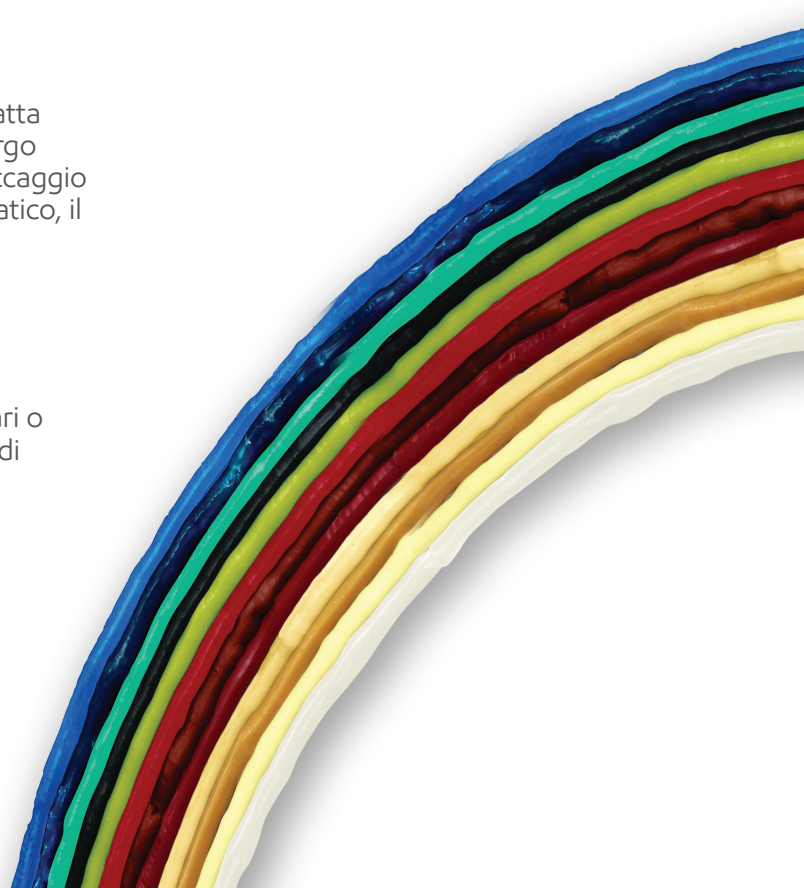
Se aprendo un contenitore di grasso vedi una pozza d'olio in cima, potresti non sapere di cosa si tratta o se il grasso può ancora essere utilizzato. Questa pozza d'olio è nota come spurgo statico. Lo spurgo statico può essere causato dalle condizioni di stoccaggio, come la temperatura, la durata dello stoccaggio o le vibrazioni a cui sono sottoposti i contenitori. Se è presente solo una piccola pozza di spurgo statico, il grasso dovrebbe essere ancora utilizzabile.

Si possono mescolare grassi diversi?

La miscelazione di diversi tipi di grassi può talvolta causare problemi di incompatibilità a causa dell'indurimento o dell'ammorbidimento della miscela di grassi. Ciò può causare guasti ai macchinari o danni ai componenti lubrificati. Per evitare questo inconveniente, prima di applicare un nuovo tipo di grasso, è necessario risciacquare accuratamente il grasso precedente.

Scopri le risposte ad altre eventuali domande sui grassi:

Mobil.eu/grease



Advancing Productivity™

Tutti i nostri grassi Mobil lavorano in sinergia con i nostri programmi di assistenza per creare ciò che chiamiamo Produttività Avanzata. Questo approccio combina sicurezza, rispetto dell'ambiente e vantaggi di produttività per aiutare la tua azienda a dare il meglio di sé più a lungo.

Sicurezza

Riduci la manutenzione e i rischi associati all'interazione tra i dipendenti e i macchinari grazie a una maggiore durata del grasso e dei macchinari e a una migliore protezione dall'usura.

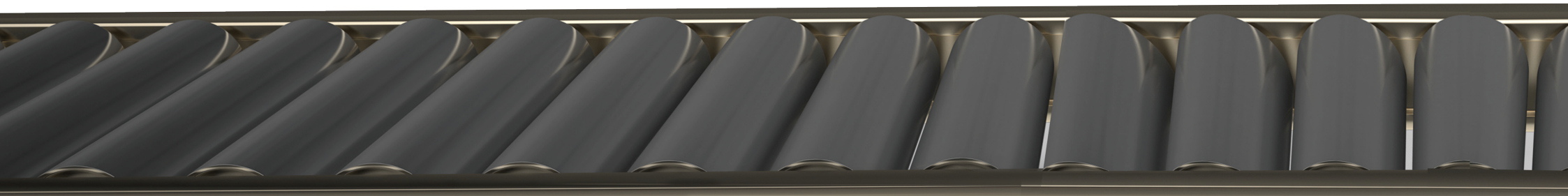
Cura dell'ambiente

Raggiungi gli obiettivi di sostenibilità e migliora l'impatto della vostra azienda sull'ambiente riducendo le perdite di grasso e i rifiuti oleosi generati dalla manutenzione.

Produttività

Aumenta l'efficienza e la produttività delle vostre attività riducendo costose riparazioni e sostituzioni grazie ai grassi Mobil, progettati per proteggere i macchinari e garantire prestazioni ottimali.

Mobil™



© ExxonMobil. Tutti i marchi qui utilizzati sono marchi o marchi registrati di Exxon Mobil Corporation o di una delle sue consociate.