



Castrol Olista Longtime

Grasso a lungo termine con additivazione MFT

Descrizione

Castrol Olista™ Longtime sono grassi al litio esenti da solidi con buone caratteristiche adesivanti. Sono particolarmente adatti per la lubrificazione a lungo termine oltre che per carichi meccanici pesanti come pressioni estreme, vibrazioni e carichi d'urto.

Applicazioni

- Olista Longtime sono grassi adatti alla lubrificazione a lungo termine in condizioni di assenza o minima manutenzione.
- Può essere utilizzabile anche in condizioni operative estreme come in presenza di umidità, polvere, per attività all'aria aperta, in caso di vibrazioni, di carichi d'urto e di carichi estremamente elevati.
- Per cuscinetti volventi altamente caricati e bronzine.
- Per ingranaggi a vite senza fine e ruote dentate.
- Olista Longtime 3 EP è particolarmente indicato per cuscinetti molto caricati in tutti i campi di applicazione industriale ed è ideale per cuscinetti a rulli conici.
- Intervallo di temperatura di applicazione per i prodotti di grado NLGI 1 e 2: da -30°C/-22°F a +140°C/+284°F.
- Intervallo di temperatura di applicazione per i prodotti di grado NLGI 3: da -25°C/-13°F a +140°C/+284°F.

Benefici

- Riduce i periodi di rodaggio, adatto per la lubrificazione a lungo termine.
- Miglioramento notevole delle condizioni superficiali
- Ottima capacità di carico in un ampio intervallo.
- Ottima protezione dall'usura in condizioni di carico elevato.
- Appianamento delle imperfezioni e danneggiamenti superficiali.
- Riduzione significativa del coefficiente di attrito.
- Stabile nel tempo e stabile al taglio.
- Resistente all'acqua calda e fredda.
- Straordinarie capacità di adesione e di protezione dalla polvere e ottime caratteristiche di idrorepellenza.
- Maggiore durata in esercizio delle componenti delle macchine.
- Minor consumo energetico, riduce i costi di gestione e di manutenzione.
- Eccellente protezione dalla corrosione che consente di prevenire i fenomeni di corrosione dovuti a sfregamento.

Caratteristiche tipiche

Test	Metodo	Unità	Longtime 1	Longtime 2	Longtime 3	Longtime 3 EP
Aspetto	Visivo	Visivo	Bruno	Bruno	Bruno	Bruno
Base	-	-	Sapone di litio/ olio minerale	Sapone di litio/ olio minerale	Sapone di litio/ olio minerale	Sapone di litio/ olio minerale
Grado NLGI	DIN 51818	-	1	2	3	3
Penetrazione lavorata	DIN ISO 2137	0,1 mm	310 - 340	265 - 295	220 - 250	220 - 250
Variazione penetrazione lavorata a 100 colpi e 60 colpi	-	0,1 mm	35	35	35	30
Punto di gocciolamento	DIN ISO 2176	°C/°F	>180/ >356	>180/ >356	>185 / >365	>185 / >365
Resistenza all'acqua @ 90°C/ 194°F	DIN 51807 T.1	-	1	1	1	1
Protezione dalla corrosione (Emcor test SKF)	DIN 51802	-	0	0	0	0
Corrosione del rame, protezione a 100°C/ 212°F	DIN 51811	-	1	1	1	1

Informazioni aggiuntive

- La gamma Olista Longtime è compatibile con i materiali che normalmente costituiscono le guarnizioni e con i metalli non ferrosi.
- Sono grassi per cuscinetti volventi, per l'applicazione risulta sufficiente riempire solo la metà dell'alloggio del cuscinetto. Per la rilubrificazione attendere fino a che non compaia del nuovo grasso nel punto di sfogo.
- Si raccomanda in ogni caso di attenersi alle specifiche del produttore del cuscinetto.

Stoccaggio

Per evitare il deterioramento del prodotto si consiglia di mantenere gli imballaggi sigillati. Evitare qualsiasi infiltrazione di acqua e preservare dal gelo. Mantenere in un luogo fresco ed asciutto, al riparo dal sole diretto, preferibilmente in ambienti chiusi. Per ulteriori dettagli è consigliabile fare riferimento alla scheda di sicurezza del prodotto.

Castrol, Olista e il logo Castrol sono marchi di Castrol Limited, usati sotto licenza

Le indicazioni e le notizie tecniche riportate, derivanti da prove severe di laboratorio o da applicazioni attendibili, come pure ogni altra informazione verbale o scritta, fornita anche su richiesta dell'utente, hanno carattere puramente informativo. Per esse la Società non chiede nè riceve corrispettivo e non impegnano in alcun modo la responsabilità della Società circa l'idoneità dei prodotti alle specifiche applicazioni cui l'utente intende destinarli. Le caratteristiche tipiche riportate rappresentano valori medi indicativi, che non costituiscono specifica.

Castrol Industrial, Divisione di BP Italia spa, via A. Checov, 50/2 – 20151 Milano
Tel: 02 33446.1 – Fax: 02 33446300
www.castrol.com/industrial

Castrol Olista Longtime