



ENDUROSYN[®] GREASE

GRASSO SINTETICO MULTIFUNZIONE (CON SYNSLIDE[®])



Endurosyn è un grasso sintetico multiuso ad alte prestazioni al complesso di solfonato di calcio.

Le sue eccezionali prestazioni sono ottenute attraverso una miscela superiore di oli base sintetici e additivi, oltre all'esclusiva tecnologia di additivi **Synslide** di Royal Purple.

La formulazione superiore del lubrificante Royal Purple combinata con un addensante di solfonato di calcio di alta qualità fornisce una protezione insuperabile contro attrito, usura e corrosione ed è intrinsecamente resistente all'acqua.

DESCRIZIONE

Endurosyn Grease aumenta significativamente la durata dei cuscinetti e l'affidabilità degli impianti. I cuscinetti funzionano meglio, a temperature più basse, in condizioni di minore rumorosità, durano più a lungo e con maggiore efficienza.

Endurosyn Grease soddisfa un'ampia gamma di requisiti ed è consigliato per cuscinetti e applicazioni di uso generale.

LA TECNOLOGIA ADDITIVA SYNSLIDE[®] FA LA DIFFERENZA!

Gli oli sintetici consentono a Royal Purple di produrre lubrificanti di qualità superiore, ma è la tecnologia additiva Synslide di Royal Purple che conferisce eccezionali vantaggi prestazionali ai lubrificanti EP di Royal Purple.

La tecnologia di additivazione Synslide[®] va davvero al di là del sintetico, fornendo una protezione eccezionale oltre le condizioni limite di lubrificazione tipicamente causate da condizioni di carichi elevati, bassa velocità e/o carichi d'urto (shock).

La pellicola proprietaria migliora notevolmente la lubrificazione e riduce l'usura, aumentando sia lo spessore sia la resistenza della pellicola d'olio e contribuendo a prevenire il contatto tra parti metalliche. Synslide[®] non è corrosivo, respinge l'acqua dalle superfici metalliche e eccelle nella protezione degli impianti in ambienti bagnati: Inoltre rende più resistente l'olio contro gli effetti dannosi del calore che ne provoca l'ossidazione.

ENDUROSYN® GREASE

GRASSO SINTETICO MULTIFUNZIONE (CON SYNSLIDE®)

VANTAGGI

- ◆ **OTTIMA STABILITÀ** - L'addensante al complesso di solfonato di calcio migliora la stabilità al taglio, la resistenza all'acqua e le prestazioni a temperature elevate.
- ◆ **MAGGIORE PROTEZIONE CONTRO L'USURA** - La straordinaria resistenza di pellicola di Endurosyn Grease garantisce un'ottima protezione ai cuscinetti autolubrificanti e antiusura.
- ◆ **VIBRAZIONI RIDOTTE** - La resistente pellicola d'olio di Endurosyn Grease, combinata con la capacità di microlucidare gli elementi dei cuscinetti a contatto, garantisce un'ottima lubrificazione dei cuscinetti.
- ◆ **ADATTO A DIVERSE TEMPERATURE DI ESERCIZIO** - Endurosyn Grease combina una buona pompabilità a basse temperature con un'eccellente stabilità a temperature elevate. Può essere utilizzato in sistemi a pressione centralizzati.
- ◆ **OTTIMA RESISTENZA ALL'ACQUA** - Endurosyn Grease non si miscela con l'acqua e resiste al lavaggio. Eccellente per applicazioni sottomarine con condizioni difficili.
- ◆ **ECCEZIONALE STABILITÀ ALL'OSSIDAZIONE** - Endurosyn Grease mantiene i cuscinetti puliti e privi di depositi per massime prestazioni, garantendo un margine di sicurezza in caso di mancati o minori frequenze di cambi d'olio.
- ◆ **OTTIMA PROTEZIONE CONTRO RUGGINE E CORROSIONE** - Endurosyn Grease protegge le superfici metalliche in ambienti bagnati o asciutti sia in condizioni operative che durante i tempi di fermo.
- ◆ **RESPONSABILE VERSO L'AMBIENTE** - I componenti di Endurosyn Grease sono riportati negli indici TSCA e soddisfano i requisiti EPA, RCRA e OSHA.

PROPRIETÀ TIPICHE

Proprietà tipiche*	Metodo	Grado NLGI 2
Tipo di addensante		Complesso di solfonato di calcio
Viscosità	D445	
cSt @ 40°C		136
cSt @ 100°C		10,9
Indice di viscosità	D2270	46
Prova di dilavamento dell'acqua	D1264	1,7
Prova di resistenza all'acqua	D4049	15
Prova di penetrazione del cono	D217	274
Punto di goccia, °C	D2265	338
Prova di separazione dell'olio	D1742	0
Resistenza all'ossidazione	D942	<0,5
Prova EP a quattro sfere, WL kgf	D2596	620

* le proprietà sono tipiche e possono variare