

Multifak HM 2

Grasso al litio multiuso dalle prestazioni efficienti

(Precedentemente conosciuto come Multifak 142)

Descrizione del prodotto

Multifak HM 2 è un grasso al litio dalle prestazioni efficienti, progettato per l'uso in una serie di applicazioni con cuscinetti e di sistemi di lubrificazione centralizzata, nonché come grasso generico per l'industria e il settore automotive.

Multifak HM 2 è formulato con oli base minerali ISO 110, combinati con inibitori dell'ossidazione e della corrosione e additivi antiusura. È un grasso meccanicamente stabile e facilmente pompabile grazie alla sua struttura liscia.

Benefici per il cliente

- Formulato per una buona resistenza all'ossidazione e stabilità meccanica, contribuisce a prevenire la degradazione e l'indurimento del grasso in servizio.
- Gli inibitori avanzati della ruggine e della corrosione contribuiscono alla protezione dei componenti ferrosi che operano in ambienti umidi.
- Progettato per garantire buone prestazioni in applicazioni con ampi intervalli di temperatura e dove è possibile il dilavamento dell'acqua.

Principali caratteristiche del prodotto

- **Formulati per una buona resistenza all'ossidazione e stabilità meccanica.**
- **Inibizione avanzata della ruggine e della corrosione.**
- **Progettato per ampi intervalli di temperatura e condizioni di umidità.**

Gli standard di specifica selezionati includono:

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt Z-12.3-6	DIN
ISO	NEDRI SPANSTAAL BV Venlo Holland

Applicazioni

- Cuscinetti industriali volventi e a rotolamento per medie e basse velocità.
- Cuscinetti per motori elettrici.
- Lubrificazione di cuscinetti a sfere e a rulli ad alta velocità.
- Sistemi di lubrificazione centralizzati.
- Applicazioni generali di ingrassaggio per l'industria e il settore automotive, dove le velocità di scorrimento sono moderate e non sono richieste forti caratteristiche EP.
- Lubrificazione di macchine agricole e macchine industriali.
- Grasso anticorrosione.

Approvazioni, prestazioni e idoneità all'uso

Approvazioni

Multifak HM 2 è approvato da:

- NEDRI SPANSTAAL BV Venlo Holland
- Deutsches Institut für Bautechnik DIBt Z-12.3-6

Prestazioni

- DIN 51502: K 2 K-30
- ISO 6743-09: ISO-L-XC(F)CIA2
- Temperatura di esercizio compresa tra -30 °C e +120 °C; nei sistemi di lubrificazione centralizzati e per brevi periodi di tempo fino a 150 °C

Manutenzione e manipolazione del prodotto

Il mantenimento di un ambiente di lavoro pulito è fondamentale quando si ingrassano le attrezzature. Gli ingrassatori devono essere puliti prima dell'iniezione del grasso, per evitare che i contaminanti penetrino nell'attrezzatura. Gli alloggiamenti dei cuscinetti devono essere mantenuti pieni di grasso da un terzo a metà. Evitare di ingrassare eccessivamente, per non correre il rischio di accumulo di calore. La rilubrificazione periodica tramite pistola per ingrassaggio o sistema centralizzato deve essere completata da una pulizia e un ingrassaggio completi con grasso fresco secondo un programma appropriato.

Evitare qualsiasi versamento di prodotto usato o non usato nell'ambiente.

I residui del prodotto e la confezione/il contenitore devono essere smaltiti in punti di raccolta dedicati.

Caratteristiche Tipiche		
Prova	Metodo	Risultato
Data di scadenza: 36 mesi dalla data di confezionamento indicata sull'etichetta del prodotto.		
Colore	Visivo	Marrone chiaro
Grado NLGI	DIN 51 818	2
Tipo di addensante		Litio
Penetrazione lavorata, 60x, mm/10	ISO 2137	265-295
Punto di goccia, °C	ISO 2176	180
Viscosità dell'olio base a 40 °C, mm ² /s	DIN 51 562	120
Tipo di olio base		minerale
Resistenza al dilavamento, 90 °C	DIN 51 807	0/90
Carico di saldatura con test Four Ball, N	DIN 51 350/4	2.000
Diametro d'usura con test Four Ball, 1 mm/1.000N; mm	DIN 51 350/5	0,5
Test di corrosione Emcor con acqua distillata	DIN 51 802	0/0
Corrosione del rame, 24 h a 120 °C	DIN 51 811	1

Le caratteristiche tipiche indicano valori medi che possono differire dai valori effettivi ottenuti durante il normale processo produttivo entro i previsti limiti di tolleranza. La società si riserva il diritto di modificare i propri prodotti e le relative informazioni senza preavviso alcuno. Questa versione della scheda supera e sostituisce le precedenti.

Liberatoria La Chevron non si assume alcuna responsabilità per perdite o danni derivanti dalla mancata osservanza delle raccomandazioni sulle applicazioni contenute nella presente Scheda Tecnica Prodotto.

Salute, sicurezza, magazzinaggio ed ambiente Sulla base delle informazioni disponibili, questo prodotto non risulta avere effetti collaterali sulla salute se utilizzato per le applicazioni raccomandate ed in conformità di leggi e regolamenti indicati nella relativa Scheda di Sicurezza. La Scheda di Sicurezza può essere richiesta presso i nostri uffici o tramite il nostro sito internet. Questo prodotto non deve essere utilizzato per usi diversi da quelli raccomandati. Per lo smaltimento, prendere le dovute precauzioni al fine di proteggere l'ambiente attenendosi alle disposizioni legislative locali.

La versione ufficiale di questo contenuto è quella in lingua inglese. Questa è solo una traduzione, pertanto Chevron non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori o ambiguità in essa contenuti. Chevron non fornisce alcuna garanzia sulla completezza, accuratezza e affidabilità di questa traduzione. In caso di discrepanze o differenze tra questa traduzione e la versione ufficiale inglese, prevarrà la versione inglese.

A **Chevron** company product