

ANTICORIT 03 W-FF

Protettivo antiruggine a film oleoso per cuscinetti volventi e viterie

Descrizione

ANTICORIT 03 W-FF è un protettivo oleoso costituito da basi minerali paraffiniche ad alta raffinazione, agenti untuosanti di origine naturale, additivi antiusura, antiruggine ed antiossidanti accuratamente selezionati e bilanciati.

Impiego

Il prodotto è stato sviluppato per l'industria dei cuscinetti ed è specifico per la protezione e lubrificazione antirumore di cuscinetti e di viti a circolazione di sfere.

L'ANTICORIT 03 W-FF per le sue caratteristiche è impiegato nella protezione di viti e bulloni garantendo la riduzione del coefficiente d'attrito secondo la norma: DIN EN ISO 16047.

La pellicola protettiva possiede spiccate caratteristiche di lubrificazione, riduce gli attriti, non presenta gocciolamenti,

Il prodotto soddisfa le specifiche esigenze di protezione dei cuscinetti a sfere ed è compatibile con i lubrificanti applicati successivamente.

Modalità di applicazione

Il prodotto deve essere applicato su superfici pulite ed asciutte ed è normalmente applicato mediante diluizione con solvente.

Lo spessore del film residuo è in funzione del tipo e della quantità di solvente usato per la diluizione. L'applicazione può essere fatta:

- A spruzzo
- Per immersione
- Per nebulizzazione

I solventi utilizzabili appartengono alle seguenti categorie:

- Clorurati
- Ragia minerale
- Fluoro-clorurati

Vantaggi

- Ottima capacità protettiva.
- Lubrificazione iniziale residua delle superfici a contatto.
- Riduzione della rumorosità dei cuscinetti.
- Assenza di problemi di resinificazione del film.
- Punto di infiammabilità elevato.
- Compatibilità del film residuo con i successivi lubrificanti.
- Assenza di gocciolamenti.

Stoccaggio e smaltimento

Conservare il prodotto, in imballi originali chiusi, in magazzino coperto a temperature comprese tra i +5 e +40°C. Il prodotto, se correttamente conservato, mantiene inalterate le sue caratteristiche per un periodo non inferiore a sei mesi.

Stoccaggi a temperature eccessivamente rigide possono portare a gelificazione del prodotto e momentanea difficoltà nella preparazione delle emulsioni. Conferire il prodotto esausto al Consorzio degli Oli Usati in ottemperanza alle norme vigenti.

ANTICORIT 03 W-FF

Protettivo antiruggine a film oleoso per cuscinetti volventi e viterie

Parametri tipici

Prodotto puro

Proprietà	U.M.	Valore	Metodo
Aspetto		Liquido	L.F.
Colore		Bruno	L.F.
Odore		Caratteristico	L.F.
Densità (15°C)	Kg/l	0,91	ASTM D 1298
Viscosità a 50°C mm/s ²	mm/s ²	109	DIN 51 562
Punto di infiammabilità	°C	210	DIN-ISO 2592

Le seguenti caratteristiche sono ottenute con un film dello spessore di 10 µ a seguito di una diluizione del prodotto concentrato: 70% ANTICORIT 03 W-FF e 30% Shellsol D 60.

Caratteristiche di protezione su pannelli ST 1405 spessore del film 10 µ

Camera umido statica	h	400	ASTM D 1748
Nebbia salina	h	240	FLV-K 19 *
Camera climatica	Cicli	> 50	DIN 50 017 KFW
Protezione antir. su Ms 63 ottone (3 h a 100°C)	--	0	DIN 51 811
Numero di neutralizzazione dopo invecchiamento (1.000 h a 100 °C)	Mg KOH/g	1,5	SKF-AV-D-25
Impurità	% in peso	< 0,03	DIN 51 813

Valori prodotto puro

Coefficiente d'attrito		0,10 - 0,16	DIN EN ISO 16047
------------------------	--	-------------	------------------

L.F. = Laboratorio Fuchs

* = Laboratorio Fuchs Mannheim