



api GF 26F

DESCRIZIONE

Fluido lubrificante a base bituminosa di colore nero, viscoso, particolarmente adesivo, per la lubrificazione di ingranaggi scoperti e funi metalliche e per la protezione di organi esposti agli agenti atmosferici.

PROPRIETA' DEL PRODOTTO

L'**api GF 26F** è un fluido adesivo di colore nero a base bituminosa, fluidificata con solvente (*Infiammabile*) per rendere più facile, l'applicazione anche alle basse temperature ed una migliore distribuzione sugli organi da lubrificare.

Dopo l'applicazione ed evaporazione del solvente, il prodotto, lascia un film dotato di grande adesività e resistenza nei confronti delle superfici metalliche sui quali è applicato, assicurando una lunga permanenza ed una eccellente protezione contro l'abrasione, la corrosione e l'umidità. Inoltre per la sua tenacità, il velo lubrificante resiste all'azione espellente dei carichi elevati, all'azione dilavante dell'acqua ed agli altri agenti atmosferici.

La presenza del solvente, è necessaria, in quanto oltre a fluidificarlo per facilitarne l'applicazione, è essenziale per le applicazioni sulle funi metalliche. Esso consente al prodotto di penetrare all'interno tra i trefoli, lasciando dopo l'evaporazione, un sottile strato nero di lubrificante, molto viscoso, assicurando una efficace protezione anticorrosiva.

La pellicola protettiva di lubrificante che si forma dopo l'evaporazione del solvente, è altamente stabile e mantiene, una buona elasticità alle basse temperature, nonché una sufficiente consistenza a caldo.

APPLICAZIONI

Prodotto appositamente formulato per la lubrificazione di: funi metalliche di teleferiche e di gru, catene, ingranaggi scoperti, grossi riduttori a vite senza fine scoperti, cremagliere, guide di scorrimento di carroponete e montacarichi, ecc.

In genere, è impiegato per la lubrificazione di organi a lento movimento, soggetti ad alte temperature, a forti carichi, alla presenza di acqua, esposti in ambienti polverosi, ed in tutti i macchinari industriali esposti ad atmosfere aggressive.

MODALITA' D'IMPIEGO

L'applicazione del prodotto va effettuata su organi fermi.

La corretta applicazione del prodotto **api GF 26F** richiede un'opportuna pulizia preventiva delle superfici sui quali deve essere applicato. La pulizia può essere effettuata con adeguati solventi ed ha lo scopo di rimuovere sostanze abrasive, residui nocivi, tracce di prodotti esausti.

L'imballo contenente il prodotto deve essere agitato prima dell'uso, per assicurare una buona omogeneità tra componente e solvente.

Durante l'immagazzinamento o gli intervalli di impiego, il contenitore deve essere perfettamente chiuso ed a temperature < di 35°C, per evitare l'evaporazione del solvente.

Quando, viene applicato il prodotto **api GF 26F**, occorre attendere l'evaporazione del solvente, prima di avviare il macchinario, per evitare che il prodotto dia luogo proiezioni o gocciolamenti.



PRECAUZIONI D'IMPIEGO

Il contatto prolungato con il prodotto, può provocare irritazione agli occhi ed alla pelle e quindi tale contatto va evitato indossando idonei indumenti protettivi.

La pelle eventualmente contaminata, deve essere prontamente pulita con appropriati prodotti sgrassanti e successivamente lavata con acqua e sapone. Anche gli abiti se imbrattati, vanno accuratamente lavati.

Quando viene impiegato il prodotto, occorre assicurare una buona ventilazione dell'ambiente, per prevenirvi un'eccessiva concentrazione dei vapori del solvente che potrebbero causare irritazione degli occhi e malessere.

CARATTERISTICHE MEDIE INDICATIVE

Caratteristiche	Metodo	Valore
Aspetto	Esame visivo	Nero lucente
Densità a 15°C, Kg/lt. (con solvente)	ASTM D 1298	0,910
Viscosità cinematica a 100°C, mm ² /s (*)	ASTM D 445	250
Infiammabilità C.O.C. °C	ASTM D 92	> 36
Infiammabilità dopo evaporaz. solvente	ASTM D 92	> 250
Punto di scorrimento, °C	ASTM D 97	< -8
Base bituminosa		Bitume 180/200

(I valori sopra riportati, sono quelli relativi alle normali tolleranze di produzione e non costituiscono una specifica)

(*) Dopo evaporazione del solvente

