



## **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 (*Inflammabile*) 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 con potere lubrificante, assicurando anche una efficace protezione anticorrosiva.

La pellicola protettiva di lubrificante che si forma dopo l'evaporazione del solvente, molto viscosa, 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 carriponte 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 e stivato 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. (Vedi Scheda Dati di Sicurezza)

## **CARATTERISTICHE MEDIE INDICATIVE**

<b>Caratteristiche</b>	<b>Metodo</b>	<b>Valore</b>
Aspetto	Esame visivo	Nero
Densità a 15°C, Kg/lit. (con solvente)	ASTM D 1298	0,910
Viscosità cinematica a 100°C, mm <sup>2</sup> /s (1)	ASTM D 445	250
Infiammabilità C.O.C. °C	ASTM D 92	75
Infiammabilità C.O.C. °C (1)	ASTM D 92	> 250
Punto di scorrimento, °C	ASTM D 97	< -8
Base bituminosa		Bitume 180/200

(I valori analitici riportati in questa scheda tecnica informativa, sono relativi alle normali tolleranze di produzione e non costituiscono una specifica, possono essere variati anche senza preavviso)

(1) Dopo evaporazione del solvente

Lo Stabilimento di produzione e confezionamento lubrificanti dell'**api anonima petroli italiana S.p.A.** sito in Roma, opera con il Sistema di Qualità conforme alla Norma: **UNI EN ISO 9001: 2000**, certificato da BVQI.

Le informazioni riportate nella presente Scheda Tecnica, sono redatte al meglio delle conoscenze del fornitore alla data della revisione. Esse hanno carattere puramente informativo e presuppongono un corretto uso tecnologico del prodotto. Non impegnano in alcun modo la responsabilità della società di danni eventuali, risultanti dall'uso non corretto del prodotto. L'utilizzatore ha l'obbligo di valutare ed utilizzare il prodotto sopra descritto, in modo sicuro e conformemente a tutte le leggi e/o regolamenti in vigore.

Questo prodotto non deve essere utilizzato in applicazioni diverse da quella prevista in questa scheda.

Sulla base delle informazioni disponibili, questo prodotto non produce effetti dannosi per la salute se impiegato per l'uso previsto e seguendo le informazioni/raccomandazioni descritte nella "**Scheda informativa in materia di sicurezza**" disponibile presso la ns. rete Commerciale.

Smaltire il prodotto esausto e l'imballo vuoto secondo la normativa vigente.