

## WIRESHIELD™

### Grasso pseudoplastico per funi metalliche

#### Descrizione del Prodotto

Il ROCOL® WIRESHIELD è un grasso ad alte prestazioni per funi metalliche caratterizzato da un avanzato comportamento pseudoplastica.

Il ROCOL® WIRESHIELD inizialmente sembra essere un gel color ambra traslucido ma è progettato per trasformarsi immediatamente, sotto sforzo di taglio, in un fluido per favorire una completa penetrazione nel cuore della fune.

Quando cessa lo sforzo di taglio il ROCOL WIRESHIELD si irrigidisce di nuovo ritornando ad essere un grasso consistente. Questa trasformazione garantisce l'assenza di gocciolamenti o schizzi.

#### Caratteristiche e Vantaggi

- Il ROCOL WIRESHIELD resiste ad un'ampia gamma di temperature da -30 °C a +100 °C.
- Il ROCOL WIRESHIELD ha eccellenti proprietà lubrificanti che riducono l'usura su fili e trefoli massimizzando la vita di servizio.
- Il ROCOL WIRESHIELD offre un' eccezionale protezione contro la corrosione ed è altamente resistente al dilavamento dell'acqua.
- La sottile pellicola non adesiva del ROCOL WIRESHIELD impedisce l'accumulo di polvere e sporco.
- Gli utilizzatori riferiscono che il ROCOL WIRESHIELD™ è pulito e facile da usare.
- La pellicola traslucida del ROCOL WIRESHIELD permette un'ispezione facile ed efficace della fune.
- Il ROCOL WIRESHIELD non cola o schizza per la sua caratteristica reologica pseudoplastica.

#### Indicazione d'uso e per lo Stoccaggio

- ROCOL WIRESHIELD deve essere conservato in contenitori originali e chiusi.
- La temperatura di stoccaggio del ROCOL WIRESHIELD dovrebbe essere controllata tra +1 °C e +40 °C.
- Se il ROCOL WIRESHIELD è stoccato in conformità con le linee guida sopra indicate, la durata è di 4 anni dalla data di produzione.
- L'applicazione del ROCOL WIRESHIELD può essere fatta utilizzando un pennello o un sistema di lubrificazione automatica.
- La temperatura minima di applicazione del ROCOL WIRESHIELD è 0 °C.
- Per ottenere i migliori risultati, applicare il ROCOL WIRESHIELD su funi pulite ed asciutte.
- Approssimativamente la copertura sulla fune, basata su una fune di diametro 25mm, è di 50 metri per kg.

#### Tipiche Applicazioni

Il ROCOL WIRESHIELD è progettato per l'uso su funi che operano in condizioni ambientali gravose su apparecchi come paranchi, scavatori, gru e navi.

#### Dimensioni della confezione

Confezioni	Codici
18kg	20054
160kg	20058

Performance you can trust

## WIRESHIELD<sup>™</sup>

### Grasso pseudoplastico per funi metalliche

Proprietà	Tipo di test	Risultato
Aspetto	Visivo	Grasso morbido, color ambra
Olio base	N/A	Olio minerale super raffinato
Ispessente	N/A	Proprietario
Viscosità dell'olio base a 40°C	IP71 – ASTM D445	105cSt
Viscosità Brookfield a 25°C, 0.5rpm	N/A	500,000cPs
Protezione contro la corrosione in nebbia salina	ASTM B-117	>4000 ore
4-Ball Weld Load	IP 239 – ASTM D2596	280kg

I valori sopra citati sono tipici e non costituiscono una specifica.

## Schede di Sicurezza

Schede di sicurezza sono disponibili per il download dal nostro sito web [www.rocol.com](http://www.rocol.com) o possono essere ottenute dal vostro Contatto ROCOL.

Le informazioni contenute in questa pubblicazione si basano sulla nostra esperienza e sui riscontri dei clienti. Ci sono molti fattori al di fuori del nostro controllo o conoscenza che influenzano l'uso e le prestazioni dei nostri prodotti, per cui questa è fornita senza alcuna responsabilità.

Pubblicazione: 1 Data: 01-11

T +44 (0) 113 232 2600  
F +44 (0) 113 232 2740  
E [customer-service@rocol.com](mailto:customer-service@rocol.com)  
[www.rocol.com](http://www.rocol.com)

ROCOL House, Swillington, Leeds LS26 8BS

Registered Company No. 559693 VAT No. 742 0531 67  
Registered Office: Admiral House, St Leonard's Road, Windsor, Berkshire SL4 3BL

ROCOL A division of **ITW** Ltd



BS EN ISO 9001  
Certificate No. FM 12448



BS EN ISO 14001  
Certificate No. EMS 67596



OHSAS 18001  
Certificate No. OHS 78173



INVESTORS  
IN PEOPLE