

# TEKNOIL 16

## SCHEDA TECNICA

SK 028 del 31/10/2016

### Denominazione del Prodotto:

## MOS2 GREASE

### Descrizione del Prodotto:

Grasso multiuso a base di Bisolfuro di Molibdeno finemente disperso al fine di aumentare la resistenza alle elevate temperature ed ai carichi pesanti. La sua formulazione soddisfa un'ampia gamma di applicazioni ed in particolare giunti omocinetici, perni, snodi, ingranaggi scoperti, ecc., garantendo sia un'azione lubrificante resistente agli alti carichi e sia un'azione protettiva nei confronti degli agenti atmosferici.

### Applicazioni e Benefici del prodotto:

- Elevata stabilità termica alle alte temperature.
- Elevata protezione contro la ruggine e la corrosione.
- Alta protezione contro l'usura grazie alla presenza del bisolfuro di molibdeno.
- Lunga durata in servizio
- Buona resistenza all'azione dilavante dell'acqua.
- Bassa tendenza alla separazione d'olio.
- Lubrificazione di autovetture e veicoli industriali e da cantiere.
- Idoneo per la lubrificazione di cuscinetti volventi e radiali soggetti a forti carichi e vibrazioni; giunti omocinetici, giunti cardanici, ralle, snodi, etc
- Il campo di temperature d'impiego è tra i -20°C e + 180°C

### Specifiche dei Prodotti:

Il lubrificante MOS2 GREASE incontra le Specifiche qui di seguito riportate, in funzione della loro viscosità come richiesto dalle specifiche stesse

#### **NLGI 2**

Teknoil16 S.r.l.  
Via Bradolini 4  
Ciampino - Roma - 00053  
Tel. +39 345 7891103

# TEKNOIL 16

## SCHEMA TECNICA

SK 028 del 31/10/2016

### Caratteristiche Tipiche:

Prove e Metodi	Metodo	MOS2 GREASE
Consistenza NLGI	-	2
Colore	Visivo	Nero
Tipologia dell'addensante	-	Litio
Natura Olio base	-	Minerale
Viscosità cSt @ 40°C cSt @ 100°C	ASTM D 445	160.0 15.5
Punto di goccia °C	ASTM D 566-76	Min. 190
Penetrazione non lavorata a 25°C, mm	ASTM D 217	275

NOTA: I valori sopra riportati sono "tipici" relativi alla normale tolleranza di produzione e NON costituiscono una specifica.

### Immagazzinamento:

È consigliato immagazzinare MOS2 GREASE al coperto. Se per necessità lo stoccaggio viene effettuato all'aperto si raccomanda di posizionare i fusti, possibilmente sotto una tettoia, in posizione orizzontale e se tenuti in posizione verticale coprirli con coperchio per evitare infiltrazioni d'acqua. Si consiglia di non effettuare l'immagazzinamento degli imballi a temperature superiori a 60°C o direttamente al sole così come è bene mantenerli in luoghi non soggetti al gelo.

### Scheda di Sicurezza:

Viene fornita a parte e deve essere considerata per le relative informazioni.

Teknoil16 S.r.l.  
Via Bradolini 4  
Ciampino - Roma - 00053  
Tel. +39 345 7891103