

## HIGHTEC GREASEGUARD MoS2

Grasso universale al sapone di litio a base di olio minerale con bisolfuro di molibdeno che funge da lubrificante solido, nonché inibitore di corrosione e ossidazione. Si suggerisce l'uso in cuscinetti lisci e a rotolamento che sono esposti a sovraccarichi altamente oscillanti con temperature dai 30 °C ai +130 °C.

### Descrizione

HIGHTEC GREASEGUARD MoS2 possiede un'eccezionale stabilità nelle operazioni di saponatura, un ottimo comportamento di flusso a freddo e un'eccellente protezione dall'usura grazie all'uso, tra gli altri, del bisolfuro di molibdeno come componente del lubrificante solido. HIGHTEC GREASEGUARD MoS2 protegge in modo affidabile dall'usura anche in caso di carichi estremi nel contatto tra metalli.

### Utilizzo

Oli di base selezionati e un sapone di litio di alta qualità garantiscono un grasso di lubrificazione stabile alla saponatura anche con intervalli di manutenzione più lunghi e grande carico meccanico. Suggerito per l'uso su cuscinetti lisci e a rotolamento altamente sollecitati con temperature d'impiego tra -30°C e +130°C, ad es. nell'agricoltura, in camion ecc. oppure in altri settori con forze elevate e/o oscillanti.

### The quality of this product is equivalent to EU regulations

- DIN 51 502: KPF 2 K-30
- T[°C]: -30 ... +130
- T[°F]: -22 ... +266

### Vantaggi

- ottime caratteristiche di protezione dall'usura
- molto stabile in operazione di saponatura
- eccellente resistenza all'ossidazione
- eccellente assorbimento della pressione
- buona resistenza alla corrosione
- ottima resistenza all'acqua
- ottimo comportamento di adesione

### Avvertenze

La durata minima di conservazione, in caso di stivaggio corretto in aree asciutte senza irradiazione diretta del sole con temperature tra 10 e 30 °C e contenitore originale chiuso ammonta a 24 mesi. Per informazioni sugli aspetti quali salute, sicurezza e ambiente, è possibile richiedere una scheda dati. Separazione di olio ridotto sono dovute alle caratteristiche del prodotto e sono assolutamente innocue. Sono anzi auspicabili in una certa quantità per garantire la lubrificazione e non dimostrano invece la carente qualità del prodotto. Con un grande fondo, le separazioni possono essere riutilizzate in modo omogeneo.

### Typical characteristics

Property	Method	Unit	Value
Color	visuell	-	anthrazit / anthracite
Thickener type	-	-	Lithium
Classification	DIN 51 502	-	KPF 2 K-30
NLGI-class	DIN 51 818	-	2
Worked penetration	DIN ISO 2137	0,1 mm	265 - 295
Dropping point	DIN ISO 2176	°C	> 185
Usage temperature	-	°C	-30 bis +130
Usage temperature	-	°F	-22 bis +266
VKA welding force	DIN 51 350-4	N	4000
Resistance to water	DIN 51 807-1	Bew.-Stufe	1 - 90
Base oil viscosity at 40 ° C	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	130
Corrosion effect on copper	DIN 51 811	Korr.-Grad	1 - 100

The characteristics shown are typical of current production. This data cannot be constructed as a legally binding warranty or guaranty of certain product properties or of the suitability of the product for a specific application. ROWE products are continually improved. Therefore ROWE reserves the right to change all the technical data in this product information at any time without notice. All sales and deliveries shall be subject to our current General Terms and Conditions of Sale and Terms (www.rowe.com.de).

Are you looking for the correct oil for your vehicle? Scan this code for the ROWE-oilfinder.



50300 | 23.07.2019