
SCHEDA TECNICA

SYSTEM GBM 2 Grasso al MoS₂



DESCRIZIONE

Grasso a base di litio complesso e arricchito con lubrificanti solidi quali "Bisolfuro di molibdeno" e "Grafite". Contiene additivi antiossidanti, antiruggine ed E.P. (estreme pressioni). Riduce l'attrito e l'usura dei materiali. Le finissime particelle solide di MoS₂ rivestono uniformemente il supporto e assicurano un attrito molto basso anche quando l'olio non è più presente a causa di centrifugazione o evaporazione. Ha ottime caratteristiche di resistenza alla temperatura e all'ossidazione e una elevata resistenza all'acqua. La temperatura di impiego è da -20°C a + 160°C al di sopra di tale temperatura agiscono i solidi lubrificanti presenti nel prodotto.

IMPIEGO

Lubrifica organi meccanici sottoposti a forti carichi e/o temperature elevate, ingranamento di giunti omocinetiche, ralle di veicoli industriali autoarticolati, corone dentate e articolazioni di escavatori, trattori, macchine agricole, ecc. Permette intervalli di manutenzione più lunghi.

CLASSIFICAZIONE

Uso

Impiegare su superfici pulite e sgrassate.
Si consiglia di utilizzare il prodotto in un range di temperature compreso tra 5 e 50°C.

AVVERTENZE

Per informazioni sulla sicurezza del prodotto si consiglia di consultare la scheda di sicurezza. In caso di stoccaggio o modalità d'uso in condizioni diverse da quelle indicate, si prega di contattare l'azienda.

STOCCAGGIO

Almeno 3 anni se conservato nelle seguenti condizioni: nella confezione originale e sigillata, in ambiente chiuso e lontano dalla luce solare diretta in un intervallo di temperature compreso tra 5°C e 35°C.

I dati contenuti in questo stampato sono frutto di ricerche tecnologiche dei nostri laboratori e vengono dati a puro titolo informativo. Escludiamo ogni responsabilità che derivi da scelta o applicazione errata del prodotto e dalla mancanza delle necessarie precauzioni, che dovranno essere verificate attentamente dall'utilizzatore. Si declina ogni responsabilità per qualsiasi informazione tecnica o servizio di consulenza fornito a titolo gratuito dal nostro servizio clienti. Per informazioni, rivolgersi al nostro Servizio Tecnico al n° 800-016604



EXPERIENCE TO PERFORM

SCHEMA TECNICA

CONFEZIONE

cod. 9558 barattolo in PE da 1000 ml

CARATTERISTICHE

TECNICHE

• Base	Olio minerale
• Colore	nero
• Addensante	sapone di Litio complesso
• Gradazione NLGI	2
• Peso specifico ASTM D1298	0.930 kg/l
• Punto di gocciolamento ASTM D566	>270°C
• Temperatura di utilizzo	da -20°C a +160°C
• Grado di penetrazione ASTM D217	265 - 295
• Wheel Bearing Test ASTM D1263	< 10%
• Viscosità olio base a 40°C	800 - 900 cSt
• Resistenza del film di MoS ₂	450°C
• Additivi	AO,AR,AW,EP

Legenda Additivi:

AO=antiossidanti
AR=antiruggine
AW=antiattrito
PO=polimeri adesivanti
PV=polimeri incrementatori di I.V.
EP=estreme pressioni
AP="additive packages"
PF=polimeri funzionalizzati
CI=inibitori di corrosione

NOTE

Per informazioni sulla sicurezza del prodotto si consiglia di consultare la scheda di sicurezza.

T.S. 25.10.2021

I dati contenuti in questo stampato sono frutto di ricerche tecnologiche dei nostri laboratori e vengono dati a puro titolo informativo. Escludiamo ogni responsabilità che derivi da scelta o applicazione errata del prodotto e dalla mancanza delle necessarie precauzioni, che dovranno essere verificate attentamente dall'utilizzatore. Si declina ogni responsabilità per qualsiasi informazione tecnica o servizio di consulenza fornito a titolo gratuito dal nostro servizio clienti. Per informazioni, rivolgersi al nostro Servizio Tecnico al n° 800-016604

AREXONS S.p.A. A SOCIO UNICO
Via Antica di Cassano, 23
20063Cernusco sul Naviglio (MI) Italy
Capitale Sociale: € 15.000.000,00 I.V.
Registro delle Imprese di Milano n. 09728360968
Codice Fiscale e Partita IVA 09728360968
Direzione e coordinamento ex art. 2497 c.c. PLI (Netherlands) B.V.
Centralino 02 92436.1
Fax 02 92436.306
www.arexons.com

Sistemi di gestione di qualità della società Arexons S.p.A.
certificati ISO 9001 da LRQA.

Sistemi di gestione di ambiente e sicurezza della società Arexons S.p.A.
certificati ISO 14001 e OHSAS 18001 da Bureau Veritas.

