



EXPERIENCE TO PERFORM

SCHEMA TECNICA

SYSTEM GBM 2

Grasso al MoS₂

- DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

SYSTEM GRASSO GBM2 è un 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.

- CAMPI DI IMPIEGO

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

- CARATTERISTICHE TECNICHE

Proprietà	Valori tipici
• Aspetto	pomatoso
• Colore	nero
• Odore	tipico
• Additivi	EP, antiossidanti, anticorrosivi, antiattrito
• Peso specifico	0,93
• Classificazione NLG	2
• Punto di gocciolamento	> 270°C
• Penetrazione manipolata 60 c. a 25°C	265 / 295
• Penetrazione manipolata 10000 c. a 25°C	max + 30
• Prova anticorrosione	passa
• Resistenza al dilavamento	< 10 %

• Wheel Bearing test (3 ore a 80°C)	< 10 %
• Viscosità olio base a 40°C (con polimero incrementatore)	800 – 900 cst
• Temperature di utilizzo	-20 a +160°C
• Solubilità in acqua	insolubile
• Separazione di olio (50 ore a 100°C)	< 10 %
• Resistenza del film di MoS ₂	450°C ca.

- STOCCAGGIO

Validità del prodotto in confezione sigillata e conservata a temperatura ambiente 3 anni.

- CONFEZIONE

Barattolo in PE
Contenuto 1000 ml

Cod. 9548

- NOTE

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

R&D 05.02.2008

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. Per informazioni, rivolgersi al nostro Servizio Tecnico al n° 800-016604

AREXONS S.p.A. A SOCIO UNICO
Via Antica di Cassano, 23
20063 Cernusco 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.

