



EXPERIENCE TO PERFORM

## SCHEMA TECNICA

# SYSTEM GBM 2

## Grasso al MoS<sub>2</sub>

**- 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 MoS<sub>2</sub> 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 consigliate	-20 a +160°C
• Solubilità in acqua	insolubile
• Separazione di olio (50 ore a 100°C)	< 10 %
• Resistenza del film residuo di MoS <sub>2</sub>	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](http://www.arexons.com)

A wholly-owned subsidiary of PETRONAS

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.

