



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