

SCHEMA TECNICA

## SYSTEM GRASSO ALTE TEMPERATURE

### - DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

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.

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

#### SYSTEM GRASSO ALTE TEMPERATURE

lubrifica organi meccanici sottoposti a forti carichi e/o temperature elevate, ingranamento di giunti omocineticici, ralle di veicoli industriali autoarticolati, corone dentate e articolazioni di escavatori, trattori,

macchine agricole, ecc.

Permette intervalli di manutenzione più lunghi.

### - STOCCAGGIO

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

### - CONFEZIONE

tubo in PE  
contenuto 100 ml  
cod. 9809

### - NOTE

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

Proprietà	Metodo di prova	Unità di misura	Valori tipici
• Aspetto			pomatoso
• Colore			nero
• Odore			tipico
• Addensante			Litio complesso
• Olio base			--
• Peso specifico	ASTM D1298	Kg/l	0,93
• Punto di gocciolamento	ASTM D566	°C	>270
• Penetrazione manipolata (60c. a 25°C)	ASTM D217	1/10 mm	265 / 295
• Penetrazione manipolata (1000c. a 25°C)	ASTM D217	1/10 mm	max +30
• Wheel Bearing test (3 ore a 80°C)	ASTM D1263	%	< 10
• Viscosità olio base a 40°C (con polimero incrementatore)	ASTM D445	cSt	800 - 900
• Temperature di utilizzo consigliate		°C	-20 a +160
• Resistenza al dilavamento	ASTM D1264	%	<10
• Gradazione NLGI	ASTM D217		2
• Separazione di olio (50 ore a 100°C)		%	< 10

R&D 11.02.2008

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

SEDE LEGALE:  
VIA SANTENA, 1 - 10029 VILLASTELLONE (TO) ITALY  
CAP. SOC. € 20.010.000,00 I.V. - PARTITA IVA 05082750968  
COD.FISC. 05082750968  
REG.IMP.TORINO 05082750968  
R.E.A. DI TORINO 1051229  
DIREZIONE COORDINAMENTO EX ART.2497 C.C.  
PLI (NETHERLANDS) B.V.

A wholly-owned subsidiary of **PETRONAS**

UFFICI E STABILIMENTO DI PRODUZIONE:  
VIA ANTICA DI CASSANO, 23  
20063 CERNUSCO SUL NAVIGLIO (MI) ITALY  
CALL CENTER 02 92436.1  
FAX 02 92436306  
WWW.AREXONS.IT