# PETRONAS LUBRICANTS ITALY S.P.A. A SOCIO UNICO

**DIVISIONE AREXONS** 



SCHEDA TECNICA

# SYSTEM GC 300 GRASSO CUSCINETTI

## - DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Lubrificante a base di litio complesso, fortemente adesivo in grado di ridurre l'attrito e proteggere dalla corrosione. Garantisce la lubrificazione nell'intervallo di temperatura compresa tra -25°C e +180°C con punte fino a 220°C \*\*.

Permette l'estensione della durata della lubrificazione e allunga gli intervalli di manutenzione.

- elevata adesività
- elevata resistenza al carico
- Alto punto di gocciolamento
- Ottima resistenza all'acqua (anche salata)
- Buona resistenza alla centrifugazione e alle vibrazioni

#### - CAMPI DI IMPIEGO

E' indicato per la lubrificazione di tutte le parti rotanti delle macchine, speciale per cuscinetti anche di grandi dimensioni, funzionanti a bassissima e ad alta velocità. Ideale per lubrificare macchine agricole, movimento a terra e da giardino.

## - STOCCAGGIO

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

# - CONFEZIONE

Barattolo in PE
Cod. 9529 250 ml
Cod. 9532 500 ml
Cod. 9538 1000 ml
Cod. 9539 5000 ml

#### - 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			ambra
• Odore			caratteristico
<ul> <li>Peso specifico</li> </ul>	<b>ASTM D1298</b>	Kg/l	0,9
<ul> <li>Gradazione NLGI</li> </ul>	ASTM D217		2
<ul> <li>Punto di goccia</li> </ul>	ASTM D566	°C	300
• Penetrazione manipolata 60 c. a 25°C	ASTM D217	1/10 mm	265/295
• Viscosità olio base a 40°C	ASTM D445	cSt	100
<ul> <li>Solubilità in acqua</li> </ul>			insolubile
• Temperature di utilizzo consigliate **		°C	da -25 a +180
per brevi periodi	i	°C	fino a 200 / 220

<sup>\*\*</sup>Le temperature di utilizzo possono variare anche sensibilmente in funzione delle condizioni specifiche di ogni applicazione (presenza di umidità o di agenti ossidanti, intervalli di rilubrificazione scc.)

R&D 17.05.2012

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 nº 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

