



SCHEDA TECNICA

(ultimo aggiornamento 15.01.08)

ROGEN EPS

LUBRIFICANTE PER INGRANAGGI INDUSTRIALI

Descrizione e applicazioni

Il **ROGEN EPS** è un lubrificante speciale di alte prestazioni completamente sintetico, destinato alla lubrificazione di cuscinetti in condizioni particolarmente severe.

Il prodotto è caratterizzato da una base PAO/estere e da un modificatore di attrito che uniti alla additivazione altamente tecnologica assicurano una eccellente resistenza ossidativa e termica oltrechè spiccate proprietà antiusura.

La particolare formulazione del prodotto assicura un elevatissimo indice di viscosità, una spiccata lubricità, una forte capacità di adesione del lubrificante alla superfici affacciate.

La speciale struttura dell'additivo oltre a garantire una eccellente protezione contro il micropitting mantiene costantemente pulito l'olio in servizio eliminando così gran parte delle impurezze responsabili dell'usura.

Prestazioni

Il **ROGEN EPS** è un lubrificante ad elevata tecnologia in grado di offrire i seguenti vantaggi prestazionali:

- Adeguata protezione contro la formazione di depositi anche per periodi molto estesi di utilizzo;
- Mantenimento di eccellenti standard di pulizia dei cuscinetti;
- Eccellente protezione contro la corrosione e l'usura delle parti in movimento;
- Efficace e costante lubrificazione anche per carichi elevati;
- Eccezionale resistenza termico-ossidativa;
- Spiccata azione contro il micropitting.

Specifiche e approvazioni

Il **ROGEN EPS** risponde alle seguenti specifiche e approvazioni dei costruttori:

AISE 9005-D-94
Cincinnati Machine
AGMA 90005-D-94
David Brown s1.53.101
Din 51517 Part III
SEB 181.226
Muller Weingarten Load Capacity
Flender AG

Caratteristiche tipiche

<i>Caratteristiche</i>	<i>Metodo</i>	<i>Unità di misura</i>	<i>ISO 150</i>	<i>ISO 220</i>	<i>ISO 320</i>
Densità a 15 °C	ASTM D 1298	Kg/l	0,855	0,86	0,87
Viscosità a 40°C	ASTM D 445	cSt	150	220	320
Indice di Viscosità	ASTM D 2270		142	145	162
Punto d'infiammabilità VA	ASTM D 92	°C	240	240	250
Punto di scorrimento	ASTM D 97	°C	-42	-39	-33

Le caratteristiche e le elevate prestazioni del prodotto sono garantite dalla qualità dei componenti e dai processi di produzione.

Immagazzinamento e sicurezza

Immagazzinare possibilmente al coperto. Se per necessità lo stoccaggio viene effettuato all'aperto, tenere i fusti in posizione orizzontale per evitare infiltrazioni d'acqua. Non stoccare gli imballi a temperature superiori a 60°C o direttamente al sole così come è bene mantenerli in luoghi non soggetti al gelo. Tutte le informazioni relative alla salvaguardia dell'uomo e dell'ambiente, comprese le schede di sicurezza del prodotto, sono disponibili presso ERG PETROLI SpA – Lubrificanti e Assistenza Tecnica – via V. Brancati 60 – ROMA