



Energol RC-R

Lubrificanti per compressori d'aria

Descrizione

Formulati con oli minerali ad elevata raffinazione e da additivi, esenti da ceneri, per migliorare la resistenza all'ossidazione, ridurre la formazione di depositi e di

schiuma, migliorare la resistenza del film lubrificante e le caratteristiche antiusura, proteggere dalla corrosione e contrastare gli effetti nocivi della contaminazione da acqua.

Applicazioni

Raccomandati per la lubrificazione dei compressori rotativi (girante, cuscinetti) specialmente del tipo a vite, a bagno d'olio, con temperature di esercizio fino a 120°C. In queste condizioni operative è infatti necessario che il lubrificante mantenga inalterate le proprie caratteristiche di lubrificazione. Sono inoltre idonei per gruppi sia statici sia mobili, che operino a temperature ambientali comprese tra -25°C e +50°C.

Rispondono pienamente ai requisiti delle norme :

- * ISO DP 6743 per compressori:
 - DAA e DAB (per compressori alternativi)
 - DAG (per compressori rotativi)
- * DIN 51506 VD-L

Sono inoltre approvati dai seguenti costruttori :
Atlas Copco (2000 ore) - Compair

Qualità principali

- Riduzione della tendenza alla formazione di depositi.
- Elevata filtrabilità anche in presenza d'acqua.
- Eccellenti proprietà antiusura anche nelle più severe condizioni di esercizio.

- Ottime proprietà anticorrosione e di demulsività.
- Rapida liberazione dell'aria dall'olio.
- Lunga durata delle cariche in esercizio.
- Ottimale funzionamento del sistema filtrante.

Immagazzinamento

Immagazzinare al coperto. Se è inevitabile lo stoccaggio all'aperto, tenere i fusti in posizione orizzontale, onde evitare infiltrazioni d'acqua e la scomparsa delle scritte sugli stessi.

Non immagazzinare a temperature superiori a 60 ° C, in luoghi esposti al calore del sole o soggetti al gelo.

Salute, sicurezza ed ambiente

Le informazioni relative alla salute, alla sicurezza ed al rispetto dell'ambiente sono fornite nelle schede di sicurezza dei materiali. Esse forniscono informazioni dettagliate sui rischi potenziali, le precauzioni da adottare e le misure da prendere

La British Petroleum Company o le sue filiali non possono essere considerate responsabili nel caso in cui il prodotto non sia usato in modo corretto oppure senza le dovute cautele od in conformità agli scopi specificati. In caso di uso non preventivamente

per i soccorsi d'urgenza, oltre agli eventuali effetti nocivi sull'ambiente ed alle raccomandazioni per l'eliminazione dei prodotti usati.

indicato, occorre contattare l'ufficio locale BP per ottenere informazioni in merito.

Caratteristiche tipiche

	Metodo Prova	Unita'	Tipo :			
			32	46	68	100
Densità 15°	ISO 3675, ASTM D1298	kg/m3	87	87	88	89
Punto di infiammabilità (COC)	ISO 2592, ASTM D92	°C	216	222	222	243
Viscosità cinematica 40 °C	ISO 3104, ASTM D445	mm ² /s	32	46	68	100
100 °C			5.57	6.67	8.57	11.4
Indice di viscosità	ISO 2909, ASTM D2270		110	100	100	98
Punto di scorrimento	ISO 3016, ASTM D97	°C	-21	-21	-21	-12
Corrosione su acciaio	ISO 7210, ASTM D665A		<-----	-----	-----	----->
			--	passa	-	>
Schiuma tend/Stab Seq I	ASTM D892	ml	<30/0	<30/0	30/0	<30/0

Le cifre sopra indicate sono quelle relative alle normali tolleranze di produzione e non costituiscono una specifica.

La presente scheda tecnica e le informazioni in essa contenute sono da considerarsi esatte con espresso riferimento alla data di stampa. L'esattezza o la completezza dei dati e delle informazioni contenute nella presente pubblicazione non impegnano in alcun modo la responsabilità della società.

Il Gruppo BP non può essere considerato responsabile d'un eventuale danno o lesione risultante dall'uso non corretto del prodotto o di un eventuale venir meno alle raccomandazioni o di eventuale rischio derivante dalla natura stessa del materiale.

L'utilizzatore ha l'obbligo di valutare ed utilizzare i prodotti in modo sicuro e conformemente a tutte le leggi ed i regolamenti attualmente in vigore. Nessuna frase contenuta nella presente pubblicazione può essere interpretata come un permesso, una raccomandazione od un'autorizzazione esplicita od implicita a poter utilizzare il frutto di un'invenzione senza licenza.

BP Italia S.p.A.
Via A. Cechov, 50/2
20151 Milano
Tel. 02334451
© BP Oil International Ltd.