

RENOLIN Serie

Fluidi per lubrificazione generale

Descrizione

I **RENOLIN** sono lubrificanti ottenuti da basi minerali paraffiniche di alta raffinazione, dotati di resistenza all'ossidazione e caratterizzati da un buon potere lubrificante e demulsificante.

I **RENOLIN** soddisfano le esigenze di lubrificazione di comandi oleodinamici che non richiedono espressamente l'utilizzo di fluidi con additivazione antiusura e di cuscinetti volventi ed accoppiamenti operanti con temperature non eccessivamente elevate. Tutti i prodotti vengono forniti con un basso valore di contaminazione particellare (classe NAS 1638 inferiore a 9) a garanzia della limitazione dell'usura fino dal riempimento.

Applicazioni

I **RENOLIN** sono particolarmente raccomandati in tutti i sistemi idraulici comprensivi di ingranaggi che, per caratteristiche costruttive o basse pressioni di esercizio, non richiedono l'impiego di fluidi additivati antiusura.

I **RENOLIN** sono di norma compatibili e miscibili con prodotti analoghi a base minerale. Il "flushing" preventivo dell'impianto è sempre consigliato all'atto della sostituzione delle cariche in esercizio.

Specifiche

I prodotti della serie **RENOLIN** soddisfano e superano le seguenti norme:

- DIN 51 524 parte 1^a
- ISO 6743/4: HH
- CINCINNATI MILACRON P-62

Vantaggi

- Valido potere anticorrosivo
- Notevole stabilità all'ossidazione e modesta tendenza all'invecchiamento
- Ridottissima tendenza alla formazione di schiuma
- Compatibilità nei confronti degli elastomeri e delle guarnizioni specifiche per l'utilizzo con oli minerali

Modalità di stoccaggio e smaltimento

Conservare il prodotto in imballi originali chiusi in magazzino a temperature comprese tra +5°C e +40°C. Il prodotto correttamente conservato (nei propri contenitori originali e mai aperti) mantiene le sue caratteristiche inalterate per un periodo di almeno due anni. Conferire il prodotto al Consorzio Obbligatorio degli Oli Usati in ottemperanza alle norme vigenti.

Caratteristiche Medie Indicative

Proprietà	U. M.	Valore				Metodo
		22	32	68	100	
Serie						
ISO VG	---	22	32	68	100	DIN 51 511
Colore	---	1	1	2,5	2,5	ASTM D 1500
Densità a 20 °C	kg/l	0,860	0,862	0,880	0,885	ASTM D 1298
Viscosità a 40 °C	mm ² /s	22	32	68	102	ASTM D 445
Viscosità a 100 °C	mm ² /s	4,3	5,35	8,8	11,5	ASTM D 445
Indice di Viscosità	---	100	100	100	100	ASTM D 2270
Punto di scorrimento	°C	-12	-12	-11	-10	ASTM D 97
Punto di Infiammabilità COC	°C	215	215	220	225	ASTM D 92

Proprietà	U. M.	Valore				Metodo
		150	220	320	460	
Serie						
ISO VG	---	150	220	320	460	DIN 51 511
Colore	---	3,0	3,5	4,5	4,5	ASTM D 1500
Densità a 20 °C	kg/l	0,891	0,895	0,900	0,902	ASTM D 1298
Viscosità a 40 °C	mm ² /s	150	220	320	460	ASTM D 445
Viscosità a 100 °C	mm ² /s	14,7	18,8	24,6	31,5	ASTM D 445
Indice di Viscosità	---	98	98	95	99	ASTM D 2270
Punto di scorrimento	°C	-10	-10	-10	-10	ASTM D 97
Punto di Infiammabilità COC	°C	235	250	298	300	ASTM D 92