



RENOLIT EP 00 - 1 - 2 - 3

Grassi al litio E.P. per lubrificazione di organi soggetti a carichi ed urti.

Descrizione

Grassi di elevata qualità con proprietà E.P. Adatti per cuscinetti a strisciamento od a rotolamento molto caricati operanti anche a temperature elevate, o per accoppiamenti in cui si verificano condizioni di lubrificazione all'avviamento particolarmente sfavorevoli. In particolare il TITAN RENOLIT EP 00 è specifico per lubrificazione di ingranaggi in carter mediamente sollecitati.

Specifiche

Raccomandatli, in accordo con la nostra esperienza applicativa, per soddisfare le seguenti specifiche:

TITAN RENOLIT EP 00:

- ISO 6743-9 L-XBCEB 00
- DIN 51825 GP 00 K-10

TITAN RENOLIT EP 1:

- ISO 6743-9 L-XBCEB 1
- DIN 51825 KP 1 K-10

TITAN RENOLIT EP 2:

- ISO 6743-9 L-XBDEB 2
- DIN 51825 KP 2 K-20

TITAN RENOLIT EP 3:

- ISO 6743-9 L-XBDEB 2
- DIN 51825 KP 2 K-20

Vantaggi

- Eccellente stabilità all'ossidazione, sia statica sia dinamica.
- Ampio intervallo delle temperature di esercizio, grazie all'elevato punto di goccia.
- Elevata resistenza all'azione dilavante dell'acqua, con garanzia di efficace lubrificazione di organi esposti ad atmosfere umide.
- Ottima protezione contro la corrosione delle superfici metalliche.
- Notevole resistenza alle sollecitazioni meccaniche, che permette di conservare la struttura evitando inconvenienti in fase di lubrificazione.
- Validissima resistenza ai carichi, sia continui sia intermittenti, e conseguente riduzione al minimo dell'usura degli organi lubrificati.
- Buona pompabilità anche a basse temperature. I prodotti possono essere utilizzati nei sistemi centralizzati anche con lunghe canalizzazioni.

Applicazioni

Possono essere applicati sia tramite sistemi manuali tipo Stauffer o Tecalemit, sia mediante sistemi centralizzati (gradazioni NLGI 00, 1 e 2). Si consiglia, soprattutto nei sistemi centralizzati, la miscelazione di grassi di diversa tipologia.

Caratteristiche Medie Indicative

Proprietà	U. M.	Valore				Metodo
Consistenza NLGI		00	1	2	3	
Aspetto		semifluido	morbido	pomatoso	omogeneo	
Colore		chiaro	chiaro	bruno chiaro		
Penetrazione lavorata	mm/10	400 / 430	310 / 340	265 / 295	220 / 250	ASTM D 217
Punto di goccia	°C	170	180	180	185	ASTM D 556
Timken OK Value	lbs.	40	40	40	45	ASTM D 2509
Campo temp. di esercizio	°C	-10 / +120÷140		-20 / +120÷140		

