



Elaskon 30® UN 1268

Lubrificante a base di olii sintetici con proprietà protettive

DESCRIZIONE

Si tratta di un lubrificante a base di olii sintetici altamente raffinati, fortemente additivati con agenti antiossidanti, antiruggine ed EP (estreme pressioni). Il prodotto contiene un solvente specifico che evapora dopo l'applicazione formando una pellicola superficiale. Per la sua composizione, questo lubrificante si qualifica come un prodotto ad elevate prestazioni concepito per rispondere in modo adeguato a severe condizioni operative; la caratteristica di stabilità strutturale alle alte temperature del film protettivo facilita però nel contempo anche l'eventuale spunto a freddo.

Assicura una buona protezione contro l'usura e si comporta ottimamente nei confronti dell'acqua, anche in caso di rilevante dilavamento; presenta inoltre una ottima resistenza all'ossidazione.

APPLICAZIONI

Può essere utilizzato in ogni tipo di fune in particolare se operante a temperature di esercizio medio-alte, nel qual caso offre rimarchevoli vantaggi tecnici ed economici, consentendo di distanziare in modo notevole gli intervalli di rilubrificazione, ed evitando così frequenti fermi macchina. Le applicazioni tipiche sono rappresentate ad es. da funi metalliche da sollevamento, azionamento di carrelli per forni, impianti sciistici ed elevatori a tazze, nei quali la resistenza alla temperatura ed al dilavamento sono fattori fondamentali; può essere impiegato anche in altri settori, (cavi di azionamento in autotrazione e agricolo)

Questo olio non è adatto sistemi automatici centralizzati.

CARATTERISTICHE TECNICHE

PROPRIETA'	UNITA' DI MISURA	METODO DI PROVA	VALORI TIPICI
FORMA IN CONSERVAZIONE			LIQUIDO
pH	neutro		
PUNTO DI INFIAMMABILITA'	C°	EN/ISO2719	30
TEMPERATURA DI ACCENSIONE	C°	DIN 51794	240
LIMITE DI ESPLOSIONE INFERIORE	Vol-%		0,8 ca.
LIMITE DI ESPLOSIONE SUPERIORE	Vol-%		6,5 ca.
PRESSIONE VAPORE/20°C	hPa		6 ca.
DENSITA'/20°C	g/cm ³	DIN 51757	0,8 ca.
VISCOSITÀ OLIO BASE A 40°C (ISO)	cSt	ASTM D445	100



Colore	MARRONE SCURO
--------	----------------------

Odore	PETROLIO CARATTERISTICO
-------	------------------------------------

	MIN.	MAX.
TEMPERATURE D'UTILIZZO CONSIGLIATE	-25 °C	+ 60 °C