



LUBRITEC

Descrizione

LUBRITEC è un lubrificante per catene formulato con nanoparticelle di ossidi ed esteri a base vegetale di elevata qualità, che non rilascia depositi ad alte temperature e che garantisce eccellenti prestazioni antiattrito, antiusura e di resistenza all'ossidazione.

Applicazioni

Espressamente indicato per la lubrificazione di catene operanti in diversi settori industriali quali: tessile, vetrario, siderurgico, formatura metalli, per le linee di verniciatura, anche operanti ad elevate velocità. Idoneo anche per: cuscinetti, coppie coniche, ingranaggi, cilindri anilox, boccole, nastri trasportatori, guide, manovelle, funi metalliche, verricelli, etc. Prodotto multiuso per tutte le superfici metalliche in casa, auto, fai da te e durante ogni genere di lavoro. Può essere applicato con spruzzatori automatici, con oliatori contagocce o direttamente a mano con pennello.

Vantaggi Clienti

Riduce l'attrito (carico con frizionometro > 100 kg/cm²) e garantisce una corsa fluida, incrementando il rendimento meccanico delle parti in movimento, la loro efficienza e la loro vita utile. Garantisce sicurezza ambientale ed umana anche in caso di perdite accidentali, non infiammabile. Incrementa il risparmio energetico fino al 25% nei sistemi con catene industriali e simili. La formulazione a base di nanoparticelle di ossidi permette un risparmio nei volumi di consumo di oltre il 75% rispetto ai prodotti tradizionali.

Caratteristiche

Proprietà	Unità di misura	Valore tipico
Colore	--	Trasparente
Densità a 20°C	Kg/m3	877
Viscosità a 40°C	mm2/s	> 60
Punto di infiammabilità	°C	> 100
Dimensione media nanoparticella	nm	< 80

Raccomandazioni

Utilizzare in volumi pari $\frac{1}{4}$ rispetto ai prodotti tradizionali.

Stoccaggio

Non richiede particolari precauzioni nello stoccaggio e nel trasporto. Va stoccato e conservato nei contenitori originali chiusi ermeticamente, al coperto, al riparo dall'umidità, dall'esposizione diretta ai raggi solari ed agli agenti atmosferici. Shelf life in confezione sigillata e conservata a temperatura ambiente: almeno 2 anni.