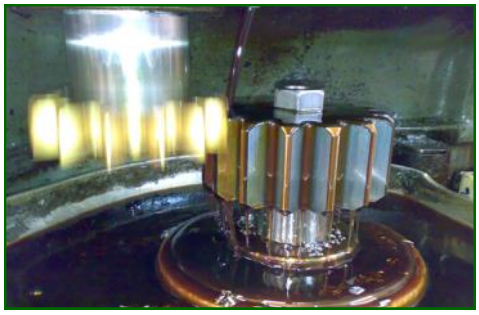
CHEMMA IN GREEN

FLUIDO LUBRIFICANTE INGRANAGGI BIODEGRADABILE LONG LIFE

CHEMMA IN GREEN è un fluido formulato per la lubrificazione degli ingranaggi, completamente esente da oli di natura minerale, formulato con basi di esteri GREEN sintetizzate da fonti rinnovabili. CHEMMA IN GREEN è idoneo a sostituire tutti i prodotti di origine petrolifera destinati alla lubrificazione di ingranaggi, cuscinetti, supporti e cinematismi operanti anche sotto carichi gravosi (classificazione ISO-L-CKD).

CHEMMA IN GREEN è un prodotto di alta qualità con spiccate caratteristiche EP idonee a salvaguardare l'ambiente e la sicurezza degli operatori.



CARATTERISTICHE

Il know-how CHEMMA ha permesso di selezionare una gamma di materie prime particolarmente efficienti ed innovative, che conferiscono al CHEMMA IN GREEN le seguenti peculiarità:

- **Facile biodegradabilità**, come dimostrato dalla prova OECD 301B;
- Capacità **FIRE RESISTANT** ed elevato valore del punto di infiammabilità, **riduce il carico antincendio aziendale;**
- **Elevate caratteristiche EP** garantite dalla presenza di additivi a base di zolfo e di fosforo, che conferiscono al formulato la garanzia di salvaguardare e prolungare la vita degli organi meccanici in movimento;
- **Elevato indice di viscosità** da cui deriva un'elevata costanza del potere lubrificante in funzione della temperatura;
- **Ottime proprietà antiossidanti**, non si ossida per lunghissimo tempo.
- **L'ottima proprietà disemulsiva** e l'elevata resistenza alla formazione di emulsioni stabili preservano il decadimento delle proprietà lubrificanti;
- **Elevate proprietà antischiuma**.

ASSENZA DI OLIO MINERALE, NON contiene IPA; non è soggetto a restrizioni per il trasporto, stoccaggio, né obbligo della visita medica DPR n° 303 del 19 marzo 1956 causa rischio n° 47.

OMOLOGAZIONI PRESTAZIONALI

CHEMMA IN GREEN soddisfa i criteri di approvazione delle seguenti specifiche:

- ISO 12922 – HFDU
- ISO 15380 –HEES
- ISO-L- CK

CHEMMA IN GREEN			
Aspetto	VISIVO	liquido limpido omogeneo	
Colore	VISIVO	da incolore a paglierino	
Viscosità (cSt @ 40°C)	ASTM D445	**ISO 220 SAE 80w140**	**ISO 320 SAE 85w140**
Indice di Viscosità	ASTM D2270	183	185
Densità (Kg/m^3 @ 15°C)	ASTM D1298	0,965	0,997
Flash point (°C)	ASTM D92	280	280

I dati sopra riportati non costituiscono specifica

UFFICI COMMERCIALI
Tel.02.89309377
www.chemma.it
assistenzaclienti@chemma.it