



SMAROL UNIWERSALNY EKO

CARATTERISTICHE GENERALI:

Smarol Uniwersalny EKO è ottenuto dall'unione di un olio base di alta qualità, un olio biodegradabile e saponi di litio. Contiene additivi che lo rendono resistente alla corrosione, all'ossidazione e che ne accrescono le proprietà di lubrificazione.

Prodotto facilmente biodegradabile, con decomposizione al 96% dopo 21 giorni (come provato dalla facoltà di Ingegneria Ambientale della University of Technology di Varsavia, attraverso il test CEC L-33-A-94).

APPLICAZIONI:

Smarol Uniwersalny EKO è progettato per varie applicazioni operanti in un range di temperature comprese tra i -30°C e i 140°C. Assicura un'ottima lubrificazione anche nelle condizioni più gravose. Essendo un grasso multifunzionale, può essere utilizzato in casa, in laboratori e in aziende agricole per la lubrificazione di:

- Cerniere, serrature;
- Catene, ingranaggi
- Cuscinetti a rulli e a sfera
- Componenti di veicoli, macchine industriali e agricole.

Riduce l'usura e l'attrito e offre resistenza all'umidità.



PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE:

PARAMETRI	METODO	UNITA' DI MISURA	VALORI TIPICI
Colore			Verde
Olio base			Min. paraffinico/ vegetale
Addensante			Litio
Classe NLGI			2/3
Viscosità a 40°C		mm ² /s	100
Penetrazione lavorata a 25°C		0.1mm	251
Punto di goccia		°C	210
Stabilità strutturale: separazione dall'olio dal grasso (100°C/24h)		%	4,1
Azione corrosiva su rame (100°C/24h)		Grado di corrosione	1
Temperatura di esercizio min./max.		°C	-30/140
Proprietà lubrificanti, prova a 4 sfere, carico di saldatura		kg	200

NOTA: I valori sopra indicati sono quelli relativi alle normali tolleranze di produzione e non costituiscono una specifica.

Distribuito in Italia da:


IM Lubrificanti SRL
Via Guido Baccelli 44
41126 Modena
www.imlubrificanti.it

Rev. 1 del 28/11/2018

