



GREASE BIO

Grasso multiuso biodegradabile

CARATTERISTICHE

E' un grasso a base di saponi di litio dispersi in sostanze grasse di origine vegetale e con additivi biodegradabili.

L'assenza degli oli minerali lo rende idoneo alla lubrificazione di macchinari utilizzati per lavorazioni speciali quali quelle alimentari, cosmetiche e farmaceutiche, inoltre è anche più sicuro per l'operatore.

E' caratterizzato da un elevato potere EP (estreme pressioni), da una buona resistenza al dilavamento dell'acqua (calda e fredda), da un basso punto di congelamento e un elevato punto di goccia (il che comporta l'assenza di gocciolamento ad alte temperature di esercizio).

Svolge potere antiruggine sul metallo lubrificato e ha un'altissima resistenza allo sforzo da taglio; ciò permette di ridurre al minimo le variazioni di spessore dello strato di grasso, mantenendo costante il grado di lubrificazione soprattutto nei punti di più difficile accesso.

GREASE BIO, è ideale per la lubrificazione dei macchinari agricoli, per il movimento terra e comunque per la lubrificazione di parti in movimento con forti carichi (ingranaggi vari, riduttori aperti, cuscinetti a sfere ecc.).

DATI CHIMICO/FISICI

Stato fisico	: grasso
Colore	: ambrato
Solubilità in acqua	: insolubile
Gradazione NGLI	: 2
Punto di goccia _(ASTM)	: +180°C
Penetrazione _(ASTM)	: 265/295

MODALITA' D'USO

La frequenza delle applicazioni deve essere attuata secondo le indicazioni della seguente tabella:

Intervallo di temperatura		Frequenza applicazioni
+20°	+80°C	mensile
+80°	+110°C	quindicinale
+110°	+130°C	settimanale

Se si tratta della prima applicazione del grasso, occorre tenere sotto osservazione le prestazioni dell'impianto lubrificato (numero di giri, temperature, ore di lavoro) al fine di confermare i valori di cui sopra o apportarvi le opportune modifiche.

In ogni caso l'applicazione di **GREASE BIO** deve seguire i metodi utilizzati per i grassi con consistenza NGLI 2.