



BIOGREASE HD 215

GRASSO BIODEGRADABILE AI SAPONI DI LITIO

CARATTERISTICHE

BIOGREASE HD 215 è un grasso speciale formulato per avere le prerogative tipiche di un grasso al sapone di litio E.P. con l'aggiunta di una qualità fondamentale, la

BIODEGRADABILITA'

BIOGREASE HD 215, infatti, NON contiene olio minerale, ma sostanze grasse d'origine vegetale e additivi biodegradabili.

Le principali caratteristiche del **BIOGREASE HD 215** oltre alla biodegradabilità sono:

- Notevole potere Estreme Pressioni;
- Eccellente resistenza al dilavamento da parte d'acqua sia fredda sia calda;
- Elevato punto di goccia, che gli permette di resistere anche a temperature molto alte senza perdere di consistenza;
- Eccellenti proprietà antiruggine e anticorrosione, fungendo anche da protettivo là dove il metallo è coperto da un sottile strato di grasso;
- Bassissimo punto di congelamento, garantendo un'adeguata lubrificazione anche in climi freddi;
- Altissima resistenza al taglio, emettendo solo piccolissime variazioni di consistenza anche dopo lunghi periodi d'esercizio, prerogativa non indifferente per l'ingrassaggio di punti non sempre facilmente accessibili.

APPLICAZIONI

BIOGREASE HD 215 è consigliato per:

- macchinari agricoli;
- ingranaggi vari;
- riduttori aperti;
- cuscinetti anche molto caricati;
- macchinari movimento terra;

ed in tutti quei casi in cui sia richiesto un grasso con caratteristiche E.P. e laddove i disciplinari di lavoro (agricoltura biologica ecc.) o le filiere di produzione e rintracciabilità, imporrebbero l'utilizzo di prodotti idonei alle colture che si praticano.

MODALITA' D'USO

Per avere una lubrificazione ottimale si consiglia di seguire gli intervalli indicati in funzione della temperatura d'esercizio:

110° C - 130° C
80° C - 110° C
20° C - 80° C

ogni settimana
ogni due settimane
ogni mese

I dati sopraccitati sono comunque indicativi in quanto le variabili da tenere in considerazione (pressioni di esercizio, giri dei cuscinetti o dei meccanismi in movimento, ore di lavoro del grasso ecc.) sono molteplici ed estremamente variabili.

È quindi consigliabile, al primo utilizzo, controllare il buon funzionamento della parte lubrificata e stabilire poi i tempi effettivi d'intervento.

BIOGREASE HD 215 può essere applicato con i normali metodi di ingrassaggio utilizzati per tutti i grassi con consistenza NLGI 2.

BIOGREASE HD 215 è disponibile anche in comode cartucce da 400 ml che si inseriscono nel loro specifico ingrassatore (che è disponibile tra le attrezzature) per permettere l'applicazione del grasso agli automezzi o ai macchinari anche in luoghi privi di aria compressa o energia elettrica.

CARATTERISTICHE CHIMICO - FISICHE

Consistenza:	NLGI 2
Colore:	nocciola
Punto di goccia:	180° C
Penetrazione a 25°C:	265-295 (ASTM D 217)
Consistenza a 25°C:	265-295 (ASTM D217)



Revisione:

n° 04 del 29/06/2009