

Serie CH-BIO

Grassi biodegradabili di origine naturale

IMPIEGHI

La serie **CH-BIO** è composta da grassi destinati alla lubrificazione a perdita di veicoli e macchinari per i quali è richiesta l'alta biodegradabilità che caratterizza questi prodotti.

CH-BIO nella consistenza NLGI 2 risulta particolarmente indicato nella lubrificazione di cuscinetti piani, snodi, catene ed altri organi di macchine movimento terra e mezzi agricoli per i quali è più sensibile il problema del potenziale inquinamento ambientale.

CH-BIO/0 è principalmente impiegato nella lubrificazione della catena nelle macchine per il taglio del marmo, dove la fuoriuscita di prodotti a base minerale può inquinare il terreno e raggiungere le falde acquifere.

PROPRIETA' E SPECIFICHE

La serie **CH-BIO** è caratterizzata da:

Ottima stabilità meccanica che permette di mantenere inalterate le caratteristiche del grasso anche se sottoposto a prolungati stress meccanici.

Eccellenti proprietà antiusura che proteggono le parti in moto relativo preservando la funzionalità degli organi.

Valida resistenza al dilavamento che esplica un efficace contrasto all'azione dell'acqua.

Biodegradabilità superiore all'80%, grazie alla particolare base naturale.

E' disponibile su base sintetica la versione di consistenza NLGI 00: **CH-BIO/00**.

CARATTERISTICHE

CH-BIO

Consistenza NLGI	----	00	0	2
Penetrazione lavorata	mm/10	400-430	355-385	265-295
Colamento	°C	>130	>160	>180
Colore	visivo	ambrato	bruno	bruno

I dati tecnici riportati sono medio indicativi e non rappresentano specifica 3/E