



apigrease TC

DESCRIZIONE

Grasso formulato con sapone di calcio idrossierato (ispessente), una base minerale severamente raffinata ed un pacchetto di additivi con proprietà antiossidanti, antiruggine, antiusura e polimeri adesivanti.

L'**apigrease TC** è un grasso multifunzionale, per applicazioni nella trazione pesante, nelle macchine movimento terra, in agricoltura ed in applicazioni industriali. Raccomandato ove sia richiesto un grasso, con buona adesività agli organi in rotazione/scorrimento e con ottima resistenza al dilavamento con acqua ed a forti carichi di esercizio.

PROPRIETA' DEL PRODOTTO

Le principali proprietà sono:

- Elevata stabilità strutturale, per assicurare una lubrificazione ottimale durante il servizio.
- Elevato potere lubrificante che assicura una buona protezione contro l'usura.
- Ottime proprietà contro la ruggine e la corrosione, per una efficace protezione delle parti metalliche di quei mezzi operanti in ambienti particolarmente umidi.
- Ottime capacità di aderire alle superfici metalliche, anche in condizioni di alti carichi ed urti.
- Buona resistenza all'azione dilavante dell'acqua.
- Eccellenti caratteristiche di pompabilità in un ampio intervallo di temperature.

APPLICAZIONI

L'**apigrease TC** è formulato per la lubrificazione a grasso di:

- Telai di veicoli pesanti, rulli dei cingoli dei trattori, ralle, giunti, snodi, articolazioni varie.
- Cuscinetti radenti radiali, camme, eccentrici, guide, telai, catene, funi metalliche.
- Perni, boccole, ecc.

- Temperature di utilizzo raccomandate:

- Min. - 20°C
- Max. + 90°C

- Sistema di applicazione:

- Manuale e/o a pressione
- Sistemi manuali tipo Stauffer o Tecalemit

Si sconsiglia, la miscelazione con grassi di diversa tipologia che possono manifestare incompatibilità reciproca e differente comportamento reologico.

MODALITA' DI STOCCAGGIO

Conservare il prodotto nell'imballaggio originale chiuso, in magazzino a temperature comprese tra +5°C e +40°C. Il prodotto conservato correttamente, mantiene le sue caratteristiche inalterate per un periodo di almeno un anno.



CARATTERISTICHE MEDIE INDICATIVE

Caratteristiche	Metodo	U.di M.	Valore
Classificazione NLGI	ASTM D 217		2
Tipo di sapone			Calcio
Aspetto	Esame visivo		Pomatoso Filante
Colore	Esame visivo		Ambrato
Punto di gocciolamento	ASTM D 566	°C	>140
Penetrazione tal quale @ 25°C	ASTM D 217	1/10mm	280
Penetrazione manipolata dopo 60 colpi @ 25°C	ASTM D 217	1/10mm	280
Penetrazione manipolata dopo 10 ³ colpi @ 25°C	ASTM D 217	1/10mm	Δ ± 20
Water Wash Out (Perdita di peso)	ASTM D 1264	%	< 5
Prova anticorrosione EMCOR	DIN 51802		0

(I valori sopra riportati, sono quelli relativi alle normali tolleranze di produzione e non costituiscono una specifica)

Caratteristiche olio base

Caratteristiche	Metodo	U.di M.	Valore
Viscosità cinematica @ 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	100
Viscosità cinematica @ 100°C	ASTM D 445	mm ² /s	12
Peso specifico	ASTM D 1298	Kg/lt	0,898
Infiammabilità C.O.C.	ASTM D 92	°C	240

