



# IP Autogrease TC

## DESCRIZIONE

Grasso formulato con sapone di calcio anidro (addensante), una base minerale paraffinica severamente raffinata ed un pacchetto di additivi con proprietà antiossidanti, antiruggine, antiusura e polimeri adesivanti. L'**IP Autogrease TC** è un grasso multifunzionale, per applicazioni nella trazione pesante, nelle macchine movimento terra, in agricoltura ed in applicazioni industriali, in genere per organi grossolani e lenti. E' 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'

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.

## APPLICAZIONE

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

- Telai di veicoli pesanti, rulli dei cingoli dei trattori, ralle, balestre, giunti, snodi, catene di trasmissione, piani di scorrimento, 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'imballo 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 MEDIO INDICATIVE

### IP AUTOGREASE TC

Caratteristiche	Metodo	U.di M.	Valore
Classificazione ISO 6743-9:2003	ISO-L-XBBEA 2		
Classificazione DIN 51825	KP2GN-20		
Classificazione NLGI	ASTM D 217		2
Tipo di sapone			Calcio
Aspetto	Esame visivo		Liscio, pomatoso, adesivo
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 <sup>3</sup> colpi @ 25°C	ASTM D 217	1/10mm	+20
Water Wash Out (Perdita di peso)	ASTM D 1264	%	3 ÷ 5
Prova anticorrosione EMCOR	DIN 51802		0
Caratteristiche Olio Base	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	100 (ISO VG 100)

(I valori analitici riportati in questa scheda tecnica informativa, sono relativi alle normali tolleranze di produzione e non costituiscono una specifica, possono essere variati anche senza preavviso)

Gli stabilimenti di produzione e confezionamento e la commercializzazione dei prodotti lubrificanti del **api anonima petroli italiana S.p.A.** operano con il Sistema di Qualità conforme alla Norma: **UNI EN ISO 9001: 2008**, certificato da Bureau Veritas. Le informazioni riportate nella presente Scheda Tecnica, sono redatte al meglio delle conoscenze del fornitore alla data della revisione. Esse hanno carattere puramente informativo e presuppongono un corretto uso tecnologico del prodotto. Non impegnano in alcun modo la responsabilità della società di danni eventuali, risultanti dall'uso non corretto del prodotto. L'utilizzatore ha l'obbligo di valutare ed utilizzare il prodotto sopra descritto, in modo sicuro e conformemente a tutte le leggi e/o regolamenti in vigore.

Questo prodotto non deve essere utilizzato in applicazioni diverse da quella prevista in questa scheda.

Sulla base delle informazioni disponibili, questo prodotto non produce effetti dannosi per la salute se impiegato per l'uso previsto e seguendo le informazioni/raccomandazioni descritte nella "**Scheda Dati di Sicurezza**" disponibile presso la ns. Rete Commerciale. Smaltire il prodotto esausto e l'imballo vuoto secondo la normativa vigente