

# Petro-Canada

## Scheda Tecnica



### Fluidi per catene PURITY\* FG

#### Introduzione

I fluidi per catene Petro-Canada PURITY\* FG sono lubrificanti per l'industria alimentare di tecnologia avanzata sviluppati per garantire una protezione superiore ed una più lunga durata rispetto ai migliori lubrificanti speciali per l'industria alimentare.

Le superiori prestazioni di PURITY\* FG si basano su più di 20 anni d'esperienza nella formulazione di lubrificanti. Grazie al processo di purificazione brevettato HT, Petro-Canada produce un olio base trasparente, puro al 99,9% - il più puro a livello mondiale. Esenti da impurità che possono comprometterne le prestazioni e arricchiti con speciali e selezionati additivi performanti, i fluidi per catene PURITY\* FG hanno un'eccellente resistenza all'ossidazione e offrono un'ottima protezione all'usura e alla corrosione.

Molto resistenti, tanto da poter essere utilizzati negli ambienti della lavorazione degli alimenti, la loro natura viscosa permette loro di aderire tenacemente alle superfici metalliche resistendo al di lavaggio.

#### Caratteristiche e vantaggi

- **Eccellente resistenza all'ossidazione**
  - Mantiene i sistemi liberi da depositi e lacche
  - Prolungata durata del fluido e assicura meno fermi macchina anche alle alte temperature ed in presenza di contaminazione da acqua e acidi.
- **Protezione a lunga durata da ruggine e corrosione**
  - Protegge le catene e le superfici metalliche da ruggine
- **Eccellente protezione all'usura**
  - Evita il contatto metallo/metallo tra la catena ed il pignone
- **Ottima aderenza su tutte le superficie**
  - Previene il gocciolamento del fluido evitando così la fuoriuscita del lubrificante dalla catena
  - Altamente resistente al dilavaggio
  - Riduce il consumo di lubrificante
- **Pienamente omologato per l'utilizzo nell'industria alimentare**
  - Omologato NSF H1
  - Tutti i componenti del fluido sono in accordo con la normativa FDA 21 CFR 178.3570 "Contatto accidentale del lubrificante con l'alimento"
  - Omologati dal Canadian Food Inspection Agency per l'utilizzo negli impianti per la lavorazione di alimenti
  - Certificati da Star K Kosher e Pareve
  - Certificati Halal da IFANCA
- **Esente da sostanza geneticamente modificate**
- **Sicuro dalla allergie**
  - Privo di glutine
  - Non contiene noci, noccioline o loro derivati
  - Prodotto in azienda che non produce, immagazzina o gestisce prodotti a base di noci o nocciole



## Applicazioni

I fluidi per catene PURITY\* FG sono consigliati per la lubrificazione di tutti i tipi di catene di trasmissione e trasporto come anche di cuscinetti che si trovano negli impianti per la lavorazione degli alimenti. Possono essere applicati a pennello, con un oliatore a goccia o con un sistema di lubrificazione centralizzato. I fluidi per catene

PURITY\* FG possono essere utilizzati a temperature fino a 200°C. Tuttavia, a temperature superiori a 150°C, sono consigliate rilubrificazioni più frequenti. Se è richiesto un olio per catene in bombolette spray, consigliamo PURITY\* FG MF.

PROPRIETA'	METODI DEI TEST	FLUIDI PER CATENE PURITY* FG	
		LIGHT	HEAVY
Viscosità Cst a 40°C (SUS a 100°F) Cst a 100°C (SUS a 212°F)	D445 D445	151 (177) 19,8 (100)	370 (1,908) 44,1 (213)
Indice di Viscosità	D2270	150	175
Punto fiamma, °C (°F)	D92	230 (446)	240 (464)
Punto di scorrimento, °C (°F)	D97	-9 (16)	-12 (10)
Colore	D1500	0,5	0,5
Resistenza alla corrosione - acqua distillata - Acqua di mare sintetica	D665	Superato Superato	Superato Superato
Usura 4 sfere, diam. usura (mm) FZG	D4172 D5182	0,4 12	0,4 12
Separazione dall'acqua	D1401	41-39-0	41-39-0
Capacità di resistenza al carico Timken OK, kg/lb	D2782	40/88	40/80

\* I valori sopra citati sono tipici di una normale produzione. Non costituiscono una specifica

## Salute e sicurezza

Gli oli per catene PURITY\*FG non hanno effetti sulla salute se correttamente impiegati. Per ottenere la Scheda di Sicurezza (MSDS), contattate il Vostro distributore

## Ulteriori informazioni

Per qualsiasi informazione riguardo PURITY\* FG o qualsiasi altro prodotto della nostra linea completa di lubrificanti di qualità, vogliate contattarci al:

**Petro-Canada Europe Lubricants**  
The Manor, Haseley Business Centre  
Warwick, Warwickshire  
7LS  
United Kingdom  
[www.petro-canada.com](http://www.petro-canada.com)

Phone.....+44 (0) 2476-247294  
Fax.....+44 (0) 2476- 247295

