



PETRO-CANADA

LUBRICANTS

AN HF SINCLAIR BRAND

# TECHNISCHES DATENBLATT

## PURITY™ FG AEROSOL SPRAY- SCHMIERSTOFFE

### EINFÜHRUNG

Die Aerosol Spray-Schmierstoffe PURITY™ FG von Petro-Canada sind lebensmitteltaugliche Schmierstoffe, die sich für den Einsatz in den verschiedensten Anwendungen eignen. Alle Sprays werden in Sprühdosen mit Sprühdüse bereitgestellt, damit sie problemlos auf bestimmte Bereiche oder schwer zugängliche Stellen aufgebracht werden können. Zudem entsprechen die Aerosol Spray-Schmierstoffe PURITY FG den strengsten Vorschriften der Lebensmittelindustrie und eignen sich sehr gut für den Einsatz im Rahmen von HACCP- und GMP-Plänen (Hazard Analysis and Critical Control Point; Good Manufacturing Practice).

#### PURITY FG SPRAY

PURITY FG Spray besteht aus den HT-Grundölen von Petro-Canada und enthält ausgewählte Leistungsadditive. Es ist äußerst beständig gegen oxidative Zersetzung und bietet hervorragenden Schutz vor Verschleiß und Korrosion. Es kommt auch mit nassen Bedingungen in Lebensmittel-Verarbeitungsumgebungen zurecht und haftet aufgrund seiner Klebrigkeit so fest an Metallflächen, dass es gegen Wasserauswaschung und Wasserspritzverluste unempfindlich ist.

##### **Hervorragende Beständigkeit gegen oxidative Zersetzung**

- Minimiert die Entstehung von Schlamm und Ablagerungen

##### **Langfristiger Schutz vor Rost und Korrosion**

- Schützt Ketten und Metallflächen vor Rost

##### **Ausgezeichneter Schutz vor Verschleiß**

- Verhindert den Metallkontakt zwischen Ketten und Antriebsritzeln
- Dringt in Leckagestellen ein

##### **Starke Haftung auf allen Flächen**

- Wird nicht von Ketten abgeschleudert und tropft nicht
- Hohe Beständigkeit gegen Wasserauswaschung und Spritzverlust
- Reduziert die Notwendigkeit einer erneuten Auftragung

Typische Anwendungsgebiete sind Ketten, Führungsschienen, Gleitschienen, Zapfen, Seilzüge und Gestänge, Getriebe, Gelenke und kleine Lager.

#### PURITY FG SILICONE SPRAY

PURITY FG Silicone Spray ist ein silikonbasierter Schmierstoff, der einen nicht aushärtenden Film bildet und so Beständigkeit gegen Feuchtigkeit bietet und dazu beiträgt, Korrosion um Bereiche zu verhindern, die häufig mit Wasser in Kontakt kommen. Es kann in vielen metallischen und nichtmetallischen Anwendungen eingesetzt werden.

#### PURITY FG PENETRATING OIL SPRAY

PURITY FG Penetrating Oil Spray ist ein Mehrzweck-Kriechöl, das zum Lösen von Rost und Ablagerungen verwendet werden kann, um die Demontage von Maschinen und Armaturen zu erleichtern. Es enthält kein Silikon, damit das Reinigen behandelter Oberflächen zum Nachlackieren vereinfacht wird.

## WEITERE MERKMALE UND VORTEILE

**Umweltfreundliches Treibmittel, das die Ozonschicht nicht schädigt (FCKW-frei)**

**Zugelassen zur Verwendung in und nahe Lebensmittel-Verarbeitungsbereichen**

- H1-Registrierung von NSF
- Alle Flüssigkeitsbestandteile entsprechen der FDA-Vorschrift 21 CFR 178.3570 „Lubricants with incidental food contact“ (Schmierstoffe mit zufälligem Lebensmittelkontakt)

**Weiterentwickelte Verpackung mit beigefügtem U-Röhrchen**

- Vollständig integrierte Verpackung sprüht, ohne ein Röhrchen einsetzen zu müssen
- Ermöglicht zerstäubtes Sprühen, wenn sich das Röhrchen in der unteren Position befindet, und gerichtetes Sprühen, wenn sich das Röhrchen in der oberen Position befindet.
- Interne Lamellen bieten gute Festigkeit für das Stapeln und Co-Polymer-Polypropylen für Langlebigkeit
- Der Röhrchen-Clip hält das gefaltete Röhrchen sicher, wenn es nicht verwendet wird

## TYPISCHE KENNWERTE

Eigenschaft	Prüfmethode	PURITY FG SPRAY	PURITY FG SILICONE SPRAY	PURITY FG PENETRATING OIL SPRAY
Nettogewicht (g)		270	234	291
NSF-Registrierung		H1 121125	H1 146326	H1 146325
<b>Eigenschaften ohne Treibmittel</b>				
Farbe	Visuell	Farblos	Farblos	Farblos
Viskosität 40 °C (mm <sup>2</sup> /s)	ASTM D445	151	K.A.	K.A.
Vierkugel-Verschleiß, Kalottendurchm. (mm)	ASTM D4172	0,4	K.A.	K.A.

Die oben genannten Werte sind typisch für die normale Produktion. Sie stellen keine Spezifikation dar.

Erfahren Sie mehr über uns: [lubricants.petro-canada.com](https://lubricants.petro-canada.com)  
Kontaktieren Sie uns: [lubecsr@hfsinclair.com](mailto:lubecsr@hfsinclair.com)

Wir sind der strengen Einhaltung unserer Geschäftsabläufe nach einschlägigen Qualitätsnormen verpflichtet.



**Petro-Canada Lubricants Inc.**  
2310 Lakeshore Road W. Mississauga, Ontario, Canada L5J 1K2  
[lubricants.petro-canada.com](https://lubricants.petro-canada.com)

Markenzeichen sind Eigentum oder unter Lizenz verwendet.  
IM-7907G (2023.10)