

Reinheit, auf die Sie sich verlassen können

Einleitung

Als weltgrößter Hersteller von Weißölen verfügt Petro-Canada über bedeutende Erfahrung in der Belieferung großer Weißöl-Kunden. Petro-Canada übernimmt den gesamten Herstellungsprozess von PURETOL Weißölen – von der integrierten Verarbeitung der Rohstoffe bis zu zertifizierten Weißölen. Wir beliefern unsere Kunden direkt über unsere spezialisierte Infrastruktur und unser effizientes Vertriebssystem.

Eigenschaften und Nutzung

Aufgrund ihrer hohen Reinheit und einzigartigen Eigenschaften, sind die PURETOL Weißöle in den verschiedensten Branchen und Anwendungsgebieten einsetzbar. Dazu zählen

Körperpflegeprodukte, Kosmetika, pharmazeutische Produkte, Lebensmittelverarbeitung und Kunststoffe.

PURETOL Weißöle sind hoch ausraffiniert, farb- und geruchlos.



Zertifikate

- Unsere PURETOL-Reihe erfüllt die Anforderungen der Europäischen Pharmakopöe (EP)
- Die Klassen USP¹ und NF¹ entsprechen den Vorschriften FDA 21 CFR 172.878 für direkten Lebensmittelkontakt und FDA 21 CFR 178.3620(a) für indirekten Lebensmittelkontakt
- Ausgewählte PURETOL Sorten verfügen über eine NSF¹ 3H- und/oder HX-1-Registrierung und sind zur Verwendung als Bestandteile in verschiedenen Lebensmittelanwendungen erhältlich
- Alle über unser Terminal in Dordrecht lieferbaren PURETOL Sorten sind als kosher, parve und halal zertifiziert

¹ USP (U.S. Pharmacopeia; Mineralöl), NF (National Formulary; leichtes Mineralöl), NSF (NSF International)

Erfahrung

- Petro-Canada ist der weltgrößte Hersteller von Weißöl
- Wir verfügen über mehr als 30 Jahre Erfahrung bei der Herstellung von Grundölen, die weltweit zu den reinsten zählen
- Wir haben über 10 Jahre Erfahrung mit der Belieferung großer Weißöl-Kunden mit loser Ware
- Voll integrierter Hersteller – von den Rohstoffen bis zum fertigen Produkt

**Oberflächlich betrachtet
scheinen alle
Weißöle gleich zu sein.**



Reinheit, auf die Sie sich verlassen können

Logistik

- Strategisch aufgestellt zur Belieferung mit loser Ware per Schiene, Tankwagen oder Schiff weltweit entsprechend Ihren Anforderungen
- Spezialisierte Infrastruktur und eigenes Vertriebssystem für Weißöl

Qualität

- Maßgeschneiderte Lösungen, um mit angepassten Produktentwicklungen die Kundenanforderungen zu erfüllen
- Qualitätssystem mit ISO 9001- und ISO/TS 16949-Registrierung
- Umweltmanagementsystem mit ISO 14001-Registrierung

Es steht eine komplette Palette von Puretol Weißölen verschiedener Sorten zur Verfügung, um die Anforderungen unserer Kunden zu erfüllen.

TYPISCHE LEISTUNGSDATEN

Eigenschaft	Testmethode Produktcode	PURETOL SORTEN					
		PURETOL 9D PTL9D	PURETOL 11D PTL11D	PURETOL 22D PTL22D	PURETOL 350D PTLP35D	PURETOL 380D PTLP38D	PURETOL 550D PTLP55D
Dichte bei 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,858	0,862	0,864	0,862	0,868	0,870
Kinematische Viskosität bei 40°C, mm²/s	ASTM D0445	15,5	21,4	43,2	71,5	74,0	102
Saybolt-Viskosität bei 100°F, SUS	ASTM D2161	85	112	222	360	380	533
Farbe, Saybolt	ASTM D0156	+30	+30	+30	+30	+30	+30
Pourpoint, °C (°F)	ASTM D5950	-21 (-6)	-21 (-6)	-18 (0)	-15 (5)	-12 (10)	-12 (10)
Flammpunkt, COC, °C (°F)	ASTM D0092	>180 (356)	209 (408)	220 (428)	260 (500)	260 (500)	275 (527)
GC-Destillation, °C, 5 %	ASTM D2887	-	-	-	416	422	440

Weitere Viskositätsklassen sind ebenfalls erhältlich. Außerdem bietet Petro-Canada eine vollständige Palette in Nordamerika zugelassener Weißöle. Weitere Informationen dazu erhalten Sie von Ihrem Sales Manager.

Kunststoffe & Elastomere



Die hohe Viskosität der PURETOL Produkte bietet niedrige Flüchtigkeit und gleichbleibende Qualität. Sie eignen sich als interne und externe Schmierstoffe in Polystyrol, PVC*, Polyolefinen und thermoplastischen Elastomeren und können das Schmelzverhalten verbessern und steuern. Durch seine hohe Reinheit, ausgezeichnete Stabilität und Farblosigkeit kann PURETOL als Weichmacher, Katalysatorträger und Dispergiermittel verwendet werden.

*Patenterte Alternative zu Paraffinwachs in der PVC-Rohrextension. (Kanadisches Patent #2416268; US-Patent #6,663,931)

Pharmazeutische Produkte



Durch ihre einzigartigen Eigenschaften können Puretol Weißöle in zahlreichen pharmazeutischen Produkten verwendet werden: Schmierstoffe für Medikamentenkapseln, Pelletierhilfen und Heilsalbenbasen. Erfüllen USP- und NF-Anforderungen.

Gesundheit & Schönheit



PURETOL Weißöle sind die perfekte Basis für Körperpflege- und Kosmetikprodukte, wo sie verwendet werden, um zu schmieren, zu erweichen, zu glätten, zu feuchten und die Haut weich und geschmeidig zu machen. Die Einsatzmöglichkeiten reichen von Babyöl, Körperlotionen und Sonnenmilch bis hin zu Haarpflegeprodukten, Lippenstift und Make-up.



Reinheit, auf die Sie sich verlassen können

Weitere Märkte



Puretol Weißöle sind mit ihren einzigartigen Eigenschaften beliebte Inhaltsstoffe in zahlreichen weiteren Branchen und Anwendungsgebieten. Schmierstoffe für Textilfasern, Reinigungs- und Poliermittel sowie Lederverarbeitung sind nur einige davon.

Klebstoffe



PURETOL Weißöle können auch in Schmelzklebstoffen und druckempfindlichen Klebstoffen als Weichmacher verwendet werden.

Lebensmittel & Landwirtschaft



Ausgewählte PURETOL Weißöle entsprechen NSF 3H-Anforderungen. PURETOL Weißöle sind außerdem koscher, parve und halal. Zu den Nutzungsmöglichkeiten zählen: Schutzbeschichtungen für Obst und Gemüse, Trennmittel für Backformen, Entschäumer und Fleischverpackungen. Die gleichen Produkteigenschaften - hohe Reinheit und Geruchlosigkeit - durch die PURETOL ideal ist für die Lebensmittelindustrie, machen es auch zu einem beliebten Produkt für die Landwirtschaft. Zu den Hauptanwendungsbereichen zählen Staubunterdrückung in Getreidesilos und Tierfutter.

Um sich zu informieren, wie Petro-Canada Lubricants Ihrem Unternehmen helfen kann, besuchen Sie unsere Website: lubricants.petro-canada.com oder schreiben Sie eine E-Mail an: lubecsr@petrocanadalsp.com



IM8055G (2015.05)

™ Eigentum oder verwendet unter Lizenz.



PRODUITS SPÉCIALISÉS

Au-delà des normes d'aujourd'hui.