



# 加拿大石油 制造世界最纯的润滑油

## Purity™ FG W0 食品级白矿油

### PURITY™ FG W0 油简介

Petro-Canada's PURITY™ FG W0 油是超纯食品级白色矿物油，专用于食品加工行业、制药行业和农业。加拿大石油公司 (Petro-Canada) 采用获得专利的 HT 提纯工艺，生产纯度高达 99.9% 且晶莹纯透的白色矿物油，这是世界上最纯的油。PURITY FG W0 油加入了高达 10 ppm 的维生素 E 作为稳定剂，非常适合需要纯净、无毒的白色矿物油的应用。另外，PURITY™ FG W0 油还达到最高食品行业纯度标准，并完全符合 HACCP (危害分析关键控制点) 和 GMP (良好作业规范) 标准。它们是美国卫生基金会 (NSF) 注册的 H1 和 3H，加拿大食品检验局注册的 n 和 u1 (10, 40 等级待定)。

### 功能及优点:

#### 低挥发性

有助于最大限度地降低油耗, 包括抗氧化剂以加强稳定性, 延长保质期

#### 无臭无味

#### 迅速分水性能

卓越的低倾点特征, 良好的低温流动性

无色透明, 有助于将污染风险降到最低

### 完全通过认证, 可用于食品加工区

由美国卫生基金会 (NSF) 注册的 H1 可作为易于食物接触的润滑剂, 可用于食品加工区  
由美国卫生基金会 (NSF) 注册的 3H 可用作硬表面上的隔离剂, 以防止食品在加工过程中出现黏附

加拿大食品检验局 (CFIA) 注册的 n 和 u1 (10, 40 等级待定)

已通过犹太食品认证机构 Star K 进行的 Kosher 和 Pareve 认证

已通过世界伊斯兰食品营养协会 (IFANCA) 进行的清真食品认证 (10, 40 等级待定)

### 符合美国食品及药物管理局 (FDA) 规范:

CFR 21, 172.878 部分 - 白色矿物油

CFR 21, 178.3620 (a) 部分 - 白色矿物油

CFR 21, 178.3570 部分 - 易与食物接触的润滑剂

CFR 21, 176.170 部分 - 与水和脂肪食物接触的纸和纸板的组件

PURITY FG W0 35、40、68 和 90 符合 USP (美国药典标准) 规定的矿物油要求

PURITY FG W0 10 和 15 符合 NF (国家药典标准) 规定的轻矿物油标准

PURITY FG W0 15 已通过美国农业部 (USDA) 批准, 可作为保护油用于在 USDA 自愿壳蛋等级计划下的工厂蛋类加工

通过 NSF/ANSI 标准 60 认证, 可用于饮用水处理应用 (如井泵润滑剂) - 包括 15、





# 加拿大石油 制造世界最纯的润滑油

35、68 和 90 等级的 PURITY FG 白色油，由我们的多伦多工厂封装。

保证食品安全性，无过敏反应

不含麸质；不含花生、树生坚果或其衍生物

在不生产、贮藏或处理任何花生及树生坚果产品的制造场所内生产

## 应用：

PURITY FG WO 油可安全用于经批准的食品等级或需要惰性白色矿物油的应用。

一般应用包括在生产、制造、封装、加工、准备、处理或包装食品过程中直接和间接的食品接触。

## 特定应用包括：

食品准备过程中所用刀具和切桌的防锈和防腐蚀

模具和面包盘的隔离剂

增塑剂

食品包装上的防潮涂层

除尘剂

不锈钢的清洁剂

壳蛋保鲜油（仅 15 等级）

## 主要性能数据

性能参数	测试标准						
	ASTM	W010	W015	W035	W040	W068	W090
密度, kg/L @ 15° C	D1289	0.846	0.859	0.864	0.865	0.866	0.87
比重, ° API	D1289	35.7	33.2	32.2	32	31.9	31.1
粘度, cSt @ 40° C	D445	12.7	15	36.1	40.2	68	102.8
cSt @ 100° C		3.1	3.4	5.8	6.2	8.9	11.8
粘度指数	D2270	100	98	105	100	100	104
闪点, ° C / ° F	D92	190	175	220	240	>200	266
倾点, ° C / ° F	D5950	-24	-18	-18	-18	-18	-15
色度 (赛氏)	D156	30	30	30	30	30	30

