



PURITY™ FG

润滑剂

适合现代食品加工、包装和饮料行业的解决方案

**PLANT
TOUGH**
FOOD SAFE



A HOLLYFRONTIER BRAND

PURITY™ FG 润滑剂

设计用于最恶劣的工况

在 HollyFrontier Lubricants & Specialties 的支持下，加拿大石油润滑剂公司的 PURITY FG 食品级润滑油和润滑脂专为满足食品行业的最高安全标准而设计。事实上，这些产品不仅能在极端温度、污染和密集清洁的环境下保护您的设备。它们还有助于减少停机时间、简化库存，并最终帮助您节省时间和资金。凭借超过 30 年的行业经验，世界范围内的众多公司都在转向使用我们的产品。



质量和可靠性

采用可靠的整合供应链

通过全面整合的供应链，我们可以详细监控制造过程的每个方面，确保您得到始终如一的高质量产品。我们还采用高效的全球分销体系，为客户提供可靠的交付 — 无论您在世界的哪个角落，总能及时收到所需产品。

符合全球严苛的工业标准

食品安全和生产效率对一个企业的成功和声誉至关重要。这就是为什么所有的 PURITY FG 润滑剂均在 NSF 注册以用于食品加工及相关领域，并且均符合行业安全标准。

NSF 类别

- H1 润滑油 – 偶尔与食品接触
- H2 润滑油 – 不能与食品接触
- 3H 食品加工物质 – 脱模剂
- HT1 导热油 – 偶尔与食品接触

NSF 为食品制造厂所使用的产品提供广泛认可的注册程序。

ISO 注册

- ISO 9001
- ISO 14001
- ISO 21469 认证，适用于大多数润滑剂

许多 PURITY FG 证书还包括 Kosher Pareve 和 Halal 认证。PURITY FG 润滑油可轻松纳入到危害分析和关键控制点 (HACCP) 计划和生产质量管理规范 (GMP) 项目中。

有关完整证书列表，请咨询加拿大石油润滑剂公司 (HollyFrontier 旗下品牌) 的代表，或访问 PURITYFG.com 查看特定产品的技术数据表。

全球最大的白油生产商之一

大部分 PURITY FG 产品由世界上最纯净的基础油之一配制而成，在我们自己的生产设施中进行生产。我们对全过程进行严格控制实现了产品质量的高度一致性，所以您在世界各地都能使用到高质量的产品。

特选 OEM（原始设备制造商）认可

PURITY FG Synthetic Fluid 46

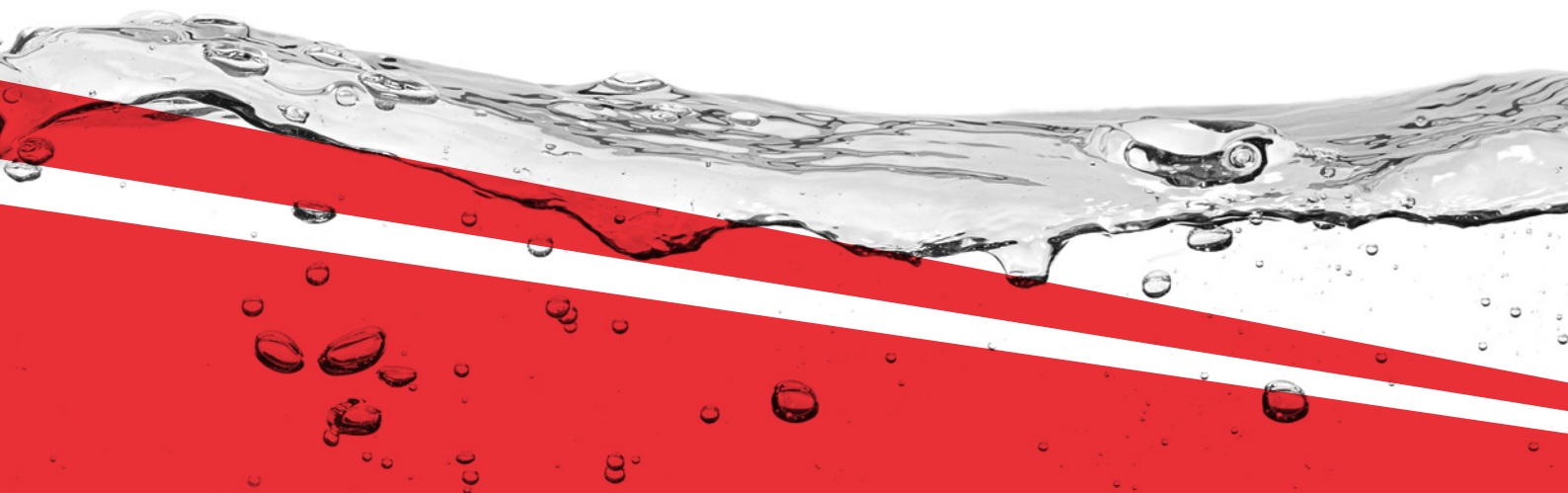
已被注塑机 OEM 赫斯基列入其推荐列表。

PURITY FG Seamer-E Fluid

适用于 Pneumatic Scale Angelus™ 系列，例如 61/62H、80/81L、100/101L、120/121L、140S、180S 和 12M。

PURITY FG AW 32

获 OEM JBT Avure 批准用于高压加工应用。



采用 SynFX™ 的 PURITY™ FG

先进的添加剂技术

不论是要降低污染风险、关注设备寿命，还是担忧生产期限的逼近，您都需要一种性能经得住考验而又不增加成本的食品级润滑油。采用 **SynFX 的 PURITY FG** 是一个不错选择。其采用先进的添加剂技术，可在您的作业中提供类似合成油的性能。

类似合成油的使用寿命 可减少停机时间

采用 SynFX 的 PURITY FG 系列产品可与合成油相媲美，设计用于提供长效防护，带来更大价值。其抗氧化降解时间长达竞品传统食品级润滑油的 2 倍*，与许多合成油相当，使您的设备免受油泥和漆膜侵蚀，减少不必要的停机时间。



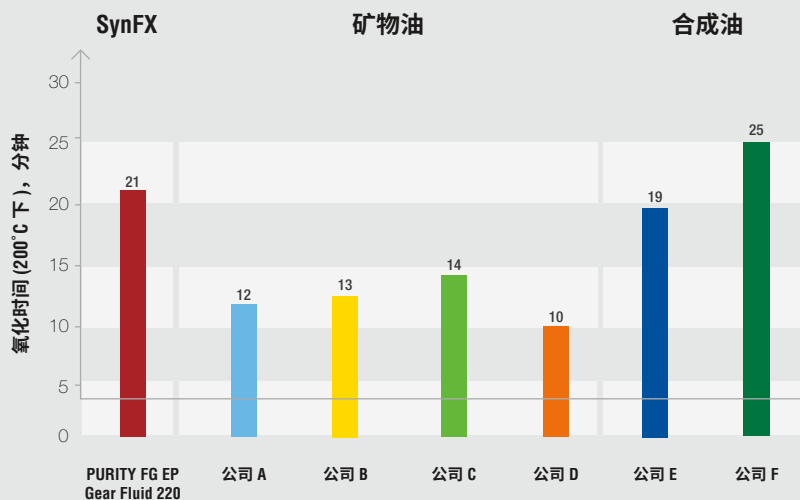
类似合成油的宽温域性能

由于其具有出色的高温性能和比领先的传统食品级竞品低达 2 倍* 的倾点（与许多合成油在同一范围内），转向使用采用 SynFX 的 PURITY FG 可在宽温度范围内提供一致的保护，并提高您的生产力。

抗氧化性

压差扫描量热法试验 200° C (392° F)

抗氧化降解时间长达领先的传统食品级润滑油的 2 倍*，甚至与许多合成油相当。



在我们的齿轮油、液压油和压缩机油液中查找**采用 SynFX 的 PURITY FG**。

* 与领先的传统食品级润滑油品牌比较

创新驱动性能

努力为市场提供创新解决方案

创新是我们一切工作的核心。我们完整的润滑油系列由最先进的研发设施提供支持，同时还有经验丰富的技术服务顾问随时准备帮助您提高性能和效率。

润滑油、润滑脂和特种润滑油

我们知道让食品级润滑油仅仅满足食品安全标准是不够的；其也必须符合您的性能标准。整体来说，这就是 PURITY FG 产品系列通常为提供以下性能进行配制的原因：

- 具有出色的热稳定性和抗氧化性，因而使用寿命更长
- 卓越的耐磨损性能
- 优异的润滑脂抗水淋性能
- 润滑油分水性优异

您的性能新前沿

在 HollyFrontier Lubricants & Specialties，我们将优质的加拿大石油润滑剂公司产品与卓越的服务、前所未有的资源和全球供应链结合起来，帮助您进入一个新前沿。

“我们生产设施的运行时间得以延长。
PURITY FG 帮我们节省了时间和资金。”

— Müller Dairy，英国什罗普郡。

我们所服务的行业

我们为能服务于全球 60 多个国家 / 地区的客户而感到自豪。我们提供创新的润滑油、特种油液和润滑脂，在行业多样化和范围日益增长的情况下，通过可靠的交付送达客户。

- 肉类和家禽加工
 - 动物食品制造
 - 谷物和油籽碾磨
 - 蔬菜和水果保存
- 饮料生产
 - 乳制品制造
 - 糖和糖果制造
 - 海鲜加工及包装
- 烘焙食品
 - 瓦楞纸包装制造
 - 包装容器制造
 - 水处理设施



PURITY™ FG GREASES

我们高性能的矿物基和合成基润滑脂保护您的齿轮、轴承和设备免受磨损和腐蚀。

产品	NLGI 等级			NSF 注册	应用						
	00	1	2		适合一般工厂使用的 多用途润滑脂	适合低温使用的 多用途润滑脂	适合宽温域使用的 多用途润滑脂	重载型润滑脂	半透明润滑脂	适合集中润滑系统使用的 多用途润滑脂	饮料设备
PURITY FG GREASE PURITY FG 润滑脂	X	X	X	H1	●					●	●
PURITY FG2 SYNTHETIC PURITY FG2 合成润滑脂			X	X		●	●				
PURITY FG2 SYNTHETIC HEAVY 220 PURITY FG2 合成重载 220 润滑脂			X	X			●	●			
PURITY FG2 MULTI PURPOSE PURITY FG 2 多功能润滑脂			X	X	●						
PURITY FG2 EXTREME GREASE PURITY FG2 极压润滑脂			X	X				●			
PURITY FG2 CLEAR GREASE PURITY FG2 无色润滑脂			X	X					●		●
PURITY FG2 WITH MICROL™ MAX* GREASE PURITY FG2 MICRO MAX 润滑脂			X	X	●						

*MICROL MAX 是一种抗菌产品防腐剂。

PURITY FG 油液

我们提供完整的产品线 - 出色性能、白油基、类似合成油和全合成食品级润滑油，可满足您的特定需求。

					应用												
产品	NSF 注册				液压油	闭式齿轮	空气管路润滑器	压缩机和真空泵	链条和输送机	多功能气溶胶 喷雾润滑油	吊钩和滑轮系统	热传导系统	脱模剂和擦拭油	罐头封口	分切机系统	适用于机械密封件的 合成 PAO 隔离液	
	H1	H2	3H	HT1													
PURITY FG-X AW HYDRAULIC FLUID 46 PURITY FG-X 抗磨液压油 46	X				●												
PURITY FG EP GEAR FLUID 100、150、220、320、460 PURITY FG 极压齿轮油 100、150、220、320、460	X					●											
PURITY FG COMPRESSOR FLUID 46、100 PURITY FG 空压机油 46、100	X						●										
PURITY FG SYNTHETIC FLUID 46、100 PURITY FG 合成油 46、100	X				●			●									
PURITY FG SYNTHETIC EP GEAR FLUID 220、460 PURITY FG 合成极压齿轮油 220、460	X					●											
PURITY FG PAG GEAR OIL 150、220、460 PURITY FG PAG 齿轮油 150、220、460	X					●											
PURITY FG AW HYDRAULIC FLUID 32 PURITY FG 抗磨液压油 32	X				●		●										
PURITY FG AW HYDRAULIC FLUID 46、68、100 PURITY FG 抗磨液压油 46、68、100	X				●												
PURITY FG CHAIN FLUID, Light, Heavy PURITY FG 链条油, 轻负荷	X							●									
PURITY FG TROLLEY FLUID 46 PURITY FG 滑轮油 46	X							●		●							
PURITY FG SPRAY PURITY FG 喷剂	X								●								
PURITY FG PENETRATING OIL SPRAY PURITY FG 渗透油喷剂	X								●								
PURITY FG SILICONE SPRAY PURITY FG 硅喷剂	X								●								
PURITY FG HEAT TRANSFER FLUID PURITY FG 导热油				X							●						
PURITY FG WO WHITE MINERAL OIL 10、15、35 PURITY FG WO 白矿油 10、15、35	X		X				●		●				●				
PURITY FG WO WHITE MINERAL OIL 40、68、90 PURITY FG WO 白矿油 40、68、90	X		X						●				●				
PURITY FG SEAMER-E FLUID PURITY FG SEAMER-E 封罐机油	X													●			
PURITY FG CORRCUT-E FLUID 15 PURITY FG CORRCUT-E 15 切刀油	X														●		
PURITY FG SYNTHETIC BARRIER FLUID 5、32 PURITY FG SYNTHETIC BARRIER 机械密封油 5、32	X				●											●	

H1 润滑油 - 偶尔与食品接触
H2 润滑油 - 不能与食品接触
3H 食品加工物质 - 脱模剂
HT1 导热油 - 偶尔与食品接触

我们的润滑油**质量保证**

“只要您按照设备制造商和我们推荐的方法使用加拿大石油润滑剂公司产品，我们将负责维修或更换由于该产品缺陷而受损的设备或设备零件。”

这不仅是一个保证，**还是一种承诺。**

要详细了解加拿大石油润滑剂公司的产品如何帮助您促进业务发展，请访问 **lubricants.petro-canada.com** 或者发送电子邮件至 **chinamarketing@hollyfrontier.com** 与我们联系

致力于规范操作我们的业务。



A HOLLYFRONTIER BRAND