

LUBRIPLATE®

HTCL-FG 220 & HTCL-FG 68



ルブリプレート・HTCL-FG 220 & HTCL-FG 68

NSF H1 認証 食品機械用オープンチェーンオイル

ルブリプレート・HTCL-FG 220 & HTCL-FG 68 は、偶発的に食品に触れる可能性のある食品製造工程における、オープンチェーンにおいて使用されることを目的に開発された、100%エステルベースの合成潤滑油です。

合成エステル系ベースオイルと無灰添加剤システムの組み合わせにより、優れた耐摩耗性、防錆性、酸化安定性および防食性を実現しました。また、高機能摩擦低減添加剤の効果により、チェーンやベアリングに堆積していたカーボン堆積物を分散させ、消費電力を低減します。更には、卓越した酸化安定性を示し、コークス化(カーボン堆積物の堆積)を防ぐことにより、オープンチェーンを清浄に保ちます。

これらの製品は NSF H1 として認証されており、食品製造工程において、安全に使用することができます。

ルブリプレート・HTCL-FG 220 & HTCL-FG 68 は、高温で稼働し、潤滑面を清浄に保つことが求められる、製パンのオープンチェーン、乾燥オープンチェーン、テンター(繊維工業の幅出し機)のチェーン、熱処理設備のチェーン、および塗料焼付けオープンチェーンなどで使用に適します。

ルブリプレート・HTCL-FG 220 & HTCL-FG 68 は、マイクロルブシステム、スプレーシステム、ミストシステム、点滴システムおよび手塗りで給油することができます。高温のチェーンに給油する場合は、チェーンの中で最も低温の部位に給油装置を設置し、チェーンの潤滑に必要な最低限の量を給油するようにして下さい。

<ルブリプレート HTCL-FG 220 & HTCL-FG 68 の特性>

<ルブリプレート・HTCL-FG 220 & HTCL-FG 68

の特徴>

- チェーンに蓄積したカーボンスラッジを
取り除きます。
- 環境を汚染する有害な VOC(揮発性有機化合物)
を含みません。
- 厳選されたエステル系ベースオイルの効果により
摩擦抵抗、磨耗、エネルギーコストを低減します。
- 高い自動発火点により、371°C以上のオープンで
使用される際のリスクを低減します。
- 優れた油膜強度により、オイル使用量を低減し。
煙の発生を低減します。

(荷姿) 5 Gallon (18.925 L) 缶



項目	HTCL-FG 220	HTCL-FG 68
NSF H1 認証 No.	143870	143869
動粘度: @40°C	223.8 cSt	68.2 cSt
オープンテスト (@150°C)		
動粘度の変化(24 時間後)	226 cSt	68.9 cSt
動粘度の変化(48 時間後)	229 cSt	70.9 cSt
動粘度の変化(72 時間後)	247 cSt	72.3 cSt
動粘度の変化(96 時間後)	264 cSt	74.6 cSt
動粘度の変化(120 時間後)	270 cSt	74.6 cSt
全酸化の変化(24 時間後)	0.12mgKOH/g	0.11mgKOH/g
全酸化の変化(48 時間後)	0.21mgKOH/g	0.15mgKOH/g
全酸化の変化(72 時間後)	0.22mgKOH/g	0.20mgKOH/g
全酸化の変化(96 時間後)	0.23mgKOH/g	0.23mgKOH/g
全酸化の変化(120 時間後)	0.26mgKOH/g	0.28mgKOH/g
引火点	302 °C	302 °C
蒸発損失量: 204°C/24 時間	2.05 %	2.45 %
TGA(熱重量分析)重量損失 (250°C)	0.13 %	0.23 %
ハネルクッカーテスト: 315.6°C、損失量	18 mg	13 mg
四球磨耗試験: 40kg, 600rpm, 180°C	0.48 mm	0.48 mm
動粘度: @100°C	19.6 cSt	10.7 cSt
ブロックオンリング式磨耗試験: 摩擦係数	0.09	0.09
ラムスボトム式カーボン残渣	0.06 %	0.06 %
外観	淡黄色	淡黄色

(製造元) LUBRIPLATE Lubricants Co. (米国)

(輸入元) 藤本油化株式会社

〒123-0851 東京都足立区梅田 7-18-6

TEL: 03-3849-6381 FAX: 03-3840-5233

e-mail: fujiyuka@d1.dion.ne.jp