



## 食品工場用合成グリース

ウルトラパフォーマンスグリース FDA

- ウルトラパフォーマンスグリースFDAは、USDA認可のH-1タイプ、アルミニウム複合合成グリースです。この潤滑剤はFDA規格、CFR, Title 21, Paragraph 178.3750 に適合する商品です。特に偶発的に食品に接触する可能性がある食品加工業で使用するために設計されています。
- ウルトラパフォーマンスグリースFDAは、幅広い運転条件下で使用できるよう設計されています。例えば頻繁に水で洗浄された後でも水分に対する非常に高い耐性を示します。さらにポリマータイプの添加剤によって非常に優れた吸着凝集強度を持ち、高い衝撃荷重から機器を保護します。
- ウルトラパフォーマンスグリースFDAは、細菌発育防止剤を含み、バクテリアや菌類の育成を阻害します。また、耐摩耗添加剤は金属接触を防ぎ、機械寿命延長、生産性の向上を実現します。
- ウルトラパフォーマンスグリースFDAは、-18 ~ 204 の温度範囲で使用可能です。この製品は食品加工や食品取扱業でローラー、ボール、ニードル、ジャーナル、滑り軸受けなどへの使用を推奨します。

**アルミニウム複合合成グリース基剤**：吸着性があり、滴下性のない基剤は、非常に優れたせん断安定性、耐水性、耐熱性を有します。

**環境安全性**：重金属、PCB、またはその他の有毒物質を含みません。

**広い温度範囲**：合成分子は優れた低温圧縮性と高温安定性を有します。集中加圧型システムに適合します。

**細菌発育防止剤**：バクテリアと菌類の成長を阻害する。

**耐摩耗添加剤**：食品加工機寿命の延長

**荷姿**：16kgペール缶

ASTM	試験	試験結果
	NLGI グレード	1.5
	組織	バター状
	増粘剤(石鹸ベース)	アルミニウム複合剤
	石鹸基剤%	7%
D217	Cone 貫通 mm	
	Unworked	292
	Worked, 60 x	293
	Worked, 10,000 x	295
	Worked, 100,000 x	294
D2161	基剤粘度	
	SSU@37.8	593
	SSU@38.9	78
	粘度指数	130
D2265	滴下温度	271

ASTM	試験	試験結果
D2509	チムケンOK荷重 kg	100
D2296	四球極圧試験	
	荷重磨耗指数 kg	65.2
	焼き付き荷重 kg	400
D2266	四球磨耗試験	
	磨耗痕径 mm, 40kg 1200rpm, 74 /1H	0.7
D8233	ファレックス焼付試験	検討中
D4048	銅板腐食	1A
D1264	水洗浄	
	%損失, 40	11
	%損失, 80	7
D4049	水吹きかけ洗浄, %	3
D1742	オイル分離	0

ロイヤルパープル正規代理店

取扱店

株式会社 **ウシオ**

〒652-0813 神戸市兵庫区兵庫町 2-3-27

TEL 078-651-7212 FAX 078-651-0217

横浜、名古屋、加古川、門司、大阪