

ギヤオイル/作動油など幅広い用途で使用可能。



Alivio Fluid

アリビオフルード



食品への潤滑剤混入リスク対策として **FSSC 22000** における安全管理手法である **HACCP** で使用が推奨される **NSF** 登録の潤滑剤。

偶発的に食品と接触することが許諾されるオイル。

米国食品医薬局(FDA)規格の原料を使用したオイル。「偶発的に食品と接触することが許諾される潤滑剤」として**NSF“H1”**に登録されています。

酸化安定性や粘度-温度安定性に優れるオイル。

低温流動性と酸化安定性に優れるポリ α オレフィン(PAO)ベースのオイル。一般的な鉱物油系オイルと比較してロングライフで、温度に対する粘度の安定性にも優れています。

●使用温度範囲(目安) : $\leq +150^{\circ}\text{C}$

オイル交換時のフラッシングオイルもあります。

オイルの全量交換時に最適なスラッジ汚れなどを洗浄するフラッシング用オイル「アリビオフラッシュ(同NSF“H1”登録品)」もあります。

■ 代表性状

項目	条件	アリビオフルード						
ISO VG	—	32	46	68	100	150	220	320
外観	—	淡黄色						
密度(g/cm ³)	15°C	0.83	0.83	0.83	0.84	0.84	0.84	0.84
基油動粘度(mm ² /s)	40°C	32	46	67	100	149	221	320
粘度指数	—	142	162	170	180	190	196	201
引火点(°C)	—	246	244	252	248	244	250	246
流動点(°C)	—	-52.5	-52.5	-52.5	-52.5	-50	-47.5	-45
シェル4球耐荷重能(N)	融着荷重 WL 1760rpm 10sec	1,236			1,569			
基油	—	合成油						
消防法分類	—	第4類第4石油類 危険等級Ⅲ						

食品等への潤滑剤混入が懸念される箇所に。



ISO VG 150~320 など

- 飼料工場ペレットミル減速機に。
- 岩塩などの粉碎ミルの減速機に。
- フリーザー旋回部のギヤに。
- その他、食品関連工場の減速機に。



ISO VG 32~68 など

- 食品工場の各種油圧装置の作動油として。



ISO VG 68~220 など

- フリーザーの搬送チェーンに。
- 炊飯や焼成の搬送チェーンに。
- 広い温度範囲(加熱→冷凍)で使用される冷凍食品の搬送チェーンに。



ISO VG 32

1L×6 (Code : 319541)
4L×2 (Code : 319544)
20L (Code : 319545)
200L (Code : 319549)

ISO VG 46

1L×6 (Code : 319641)
4L×2 (Code : 319644)
20L (Code : 319645)
200L (Code : 319649)

ISO VG 68

1L×6 (Code : 319041)
4L×2 (Code : 319044)
20L (Code : 319045)
200L (Code : 319049)

ISO VG 100

1L×6 (Code : 319141)
4L×2 (Code : 319144)
20L (Code : 319145)
200L (Code : 319149)

ISO VG 150

1L×6 (Code : 319241)
4L×2 (Code : 319244)
20L (Code : 319245)
200L (Code : 319249)

ISO VG 220

1L×6 (Code : 319341)
4L×2 (Code : 319344)
20L (Code : 319345)
200L (Code : 319349)

ISO VG 320

1L×6 (Code : 319441)
4L×2 (Code : 319444)
20L (Code : 319445)
200L (Code : 319449)

ISO VG 460

20L (Code : 300645)

ISO VG 680

20L (Code : 301245)

■ 本カタログについてのご注意

● 本カタログに記載したデータは代表値であり、保証値ではありません。また製品の性能向上のため、予告なく仕様を変更することがありますのでご了承ください。

● 本カタログ用途の記載は一例であり、ご使用前に貴社の責任において十分に評価され、性能、効果ならびに安全性をご確認ください。また、記載の用途は、いかなる特許をも侵害しないことを

保証するものではありません。

● 製品をご使用の際は、製品本体に表示している説明文及び安全データシート(SDS)をよくお読みください。



住鋳潤滑剤株式会社

お問い合わせ : TEL 0120-954-528 <http://www.sumico.co.jp/>