



Starry Oil Corporation
3-28-2, Horinouchi,
Suginami-ku, Tokyo
166-0013 Japan



製品説明書

AXAREL 3000 は米国 Vantage Specialties, Inc.社が製造／販売している MIL-PRF-680C TYPEⅢの認証を受けた洗浄剤です。非常に高い洗浄能力を有しており広範囲の汚れに対応できます。特にグリース、鉱物油、潤滑油、冷却剤、合成化合物、微粒子などを効果的に除去できるよう配合されています。

AXAREL 3000 は、低毒性で非常に引火の危険性が低い洗浄剤であり、手拭き洗浄、浸漬洗浄、コンソルベント洗浄システムで使用することができます。

AXAREL 3000 は、アセトン、IPA、メチルエチルケトン、トルエンその他引火点の低い洗浄剤を置き換えることができます。また塩素系溶剤やアルカリ洗浄剤を効果的に置き換えることができます。

AXAREL 3000 は、種々の部品の構成材料である、鉄やアルミニウムなどとの鉄合金、銅や銅合金、マグネシウム、ニッケル、ステンレススチール、チタン、亜鉛などの金属、また殆どのポリマーやエラストマーと良い適合性を示し、これら材質のものにダメージを与えることなく使用することができます。

AXAREL 3000 は、非常に高純度な洗浄剤で、洗浄後に洗浄物表面に残渣分を殆ど残すことはありません。

AXAREL 3000 は、グローバルなテクニカルサービス網で結ばれており、洗浄が非常に難しいとされる産業分野においても対応していきます。

日本では、スターリーオイル株式会社が、Vantage Specialties, Inc.社の正規輸入販売代理店として、“**AXAREL 3000**”の輸入販売と技術的なサポートを行っています。

特性と利点

- ・ MIL-PRF-680C TypeⅢ認定
- ・ P-D-680 の代替品
- ・ 臭いがマイルド
- ・ 腐食防止
- ・ 低毒性
- ・ 非腐食性
- ・ 残渣を殆ど残さない

主要物性

・外観	透明
・臭い	弱い石油系臭
・引火点	96℃
・比重(@25℃)	0. 83
・沸点範囲	221~295℃
・粘度(@25℃)	2. 2cps
・蒸気圧(@20℃)	0. 1mmHg
・KB 値	39
・屈折率	1. 445
・蒸発速度(酢酸ブチル=1)	<0. 1

除去できる代表的な汚れ

- ・ 鉱物油
- ・ 水溶性油
- ・ 合成油
- ・ 冷却剤
- ・ 腐食防止剤
- ・ グリース
- ・ 潤滑油
- ・ 指紋
- ・ 微粒子
- ・ ほこり

洗浄方法

マニュアル洗浄

- ブラシ、布などを使って手拭洗浄。

浸漬洗浄

- 室温から82℃の範囲で浸漬して洗浄。
- コソルベント

(AXAREL 3000 とフッ素系溶剤パートレル®XF の併用)

特殊な用途では蒸気洗浄装置で、すすぎ溶剤と適当な比率で混合して洗浄し、すすぎ溶剤にてすすぐ。

洗浄装置

- ・ AXAREL 3000 は現行市販されている種々の装置で使用することができます。例えば浸漬システム、液中低圧シャワーシステム、超音波システム、減圧炭化水素システムなどが挙げられます。
- ・ 新しい装置を要望される場合には、最適システムを推奨いたします。

認定

MIL-PRF-680C Type III 脱脂溶剤 (QPL) (DS-0017)
Mechanical Section, Lockheed Fort Worth
Rolls-Royce CSS No.255 Type A Non-Halogenated
Rolls-Royce Plc Assessment(1993/94)
Conforms to Royal Air Force Harrogate(1995)
NSN (6850-01-474-2317/2316)

品質保証期間

室温で元の容器にて密閉して保存された状態で、3
6ヶ月。

環境情報/法規制

オゾン破壊係数	0
地球温暖化係数	低
PRTR	非該当
労安法	
- 有規則	非該当
- 表示物質/通知対象物質	非該当
消防法	危険物 第4類第3石油類

廃棄/安全

廃棄

定められた基準に従って事業者自ら処置するか、あるいは、「産廃物の処理及び清掃に関する法律」に従って、公認の産業廃棄物業者もしくは地方公共団体がその処理を行なっている場合にはその団体に委託して処理する。

使用後のドラムが廃棄物などを入れて不法に廃棄されないよう、注意すること。

安全

安全データシートを参照してください。

貯蔵

火気の無い換気の良い冷暗所で保管してください。

荷姿

AXAREL 3000 の荷姿は 33ポンド Pail と 365ポンド Drum です。

本資料に記載されている事柄は現時点において正確であると考えられていますが、責任、責務を負うものではありません。顧客の皆様は使用目的に応じて使用者自身でテストを行い、製品の適合性を確認してください。この資料に基づいて使用して他社の特許を侵害することになりましても、皆様の使用条件について弊社は関与しておりませんので、本技術資料のデータの使用に基づく特許保証などの責任は負いかねますのでご了承ください。

輸入・販売元



スターリーオイル株式会社 開発営業部
〒166-0013 東京都杉並区堀の内 3-28-2
TEL: 03-6280-6770
FAX: 03-3315-1465