

# AeroShell Oil W 15W-50

## エーロシェル オイル W 15W-50 : ASO W15W-50

エーロシェルオイル W 15W-50 は、航空機ピストンエンジン用に開発されたセミ合成油の無灰分散型最高級マルチグレードエンジンオイルです。

清浄分散性、酸化安定性、耐摩耗性、防錆性、耐腐食性、消泡性に優れています。全ての航空用ピストンエンジンにおいてその性能を発揮し、エンジン内をクリーンに保ちます。シングルグレードと比べ、極寒地域でエンジンスタートする際も暖気時間も比較的短く、高温特性にも優れ、ピストンリング、シリンダーウォール、バルブの摩耗量も低く抑えます。又、オイル消費を大幅に抑え、燃費も向上します。

エーロシェルオイル W 15W-50 は、ライカミングの耐摩耗性添加剤 LW16702 が添加されておりますので、御使用に際しましては、添加剤 LW16702 を添加する必要はございません。

- ・ 卓越した酸化安定性、防錆性、耐腐食性を発揮し、エンジンを守ります。
- ・ 耐摩耗性、消泡性、清浄分散性に優れ、エンジン内をクリーンに保ちます。
- ・ 優れた低温特性を発揮し、又、オイル消費を大幅に抑制します。
- ・ 他の航空機用ピストンエンジンオイルとの相溶性があります。
- ・ 全天候型オールシーズン用オイルであり、年間を通じてのオイル番手の変更が必要ありません。
- ・ シングルグレードの使用に比べ、燃費が向上します。
- ・ ライカミングの耐摩耗性添加剤 LW16702 が添加されておりますので、添加剤 LW16702 を添加する必要はございません。

### ■適合規格

SAE J-1899 SAE Grade Multigrade (U.S. /British)

NATO Code O-162 (Obsolete)

Joint Service Designation OMD-162

### ■使用承認

Textron Lycoming : 301F (SB 446E and 471B, Service Instruction 1409C)

Continental : MHS 24A, SIL 99-2

Pratt & Whitney : Service Bulletin 1183-S

FAA : Airworthiness Directive 80-04-03 R2

## ■ 代表性状

試験項目		代表性状	代表性状
密度	@15°C Kg/L	報告	0.86
動粘度	@100°C mm <sup>2</sup> /sec	-	19.6
動粘度	@40°C mm <sup>2</sup> /sec	-	140
粘度指数		100 以上	157
流動点	°C	報告	-39
引火点	(COC) °C	220 以上	238
酸価	mgKOH/g	1.0 以下	0.01
硫黄分	%m	0.6 以下	0.2
灰分	%m	0.011 以下	0.006
銅板腐 3hrs,	@100°C	1 以下	1
銅板腐 3hrs,	@204°C	3 以下	2

\* 代表性状値は、商品の改定により予告せずに変更場合があります。(2016-02)

エーロシェル オイル W 15W-50 の販売荷姿 : ドラム缶, ケース(0.946L×6)

## ■ 使用上の留意点

- ・機械および潤滑油を長持ちさせるため、新油をタンクに張り込む前に必ず装置のフラッシングを行ない、内部及び潤滑箇所を清浄にするとともに、使用中も異物が混入しないように機器のメンテナンスに充分留意してください。
- ・また、他銘柄との混合使用は油の性能低下をきたすことが考えられますのでできるだけ避け、止むを得ない場合は、時期をみて早めに一度全量交換することをおすすめします。
- ・ご使用にあたっては、事前に安全データシート(SDS)をご覧ください。
- ・製品の海外輸出に際しては、輸出貿易管理令の該非判定だけでなく、その他の要件によって日本政府当局への許可申請が必要になる場合があります。また、仕向国の法規等により輸入制限を受ける場合もありますので、製品を自ら輸出されているお客様は、この点をご理解の上ご自身の責任で必要な措置を講じるようお願いいたします。ご不明な点がございましたら、ルプカスタマーサービスセンターまでお問い合わせください。

※本資料は、事業者様向けに作成されたものです。



**取扱上の注意 ▼下記の注意事項に従ってお取扱ください。**

《取り扱い上の注意》	
【安全対策】	<ul style="list-style-type: none"> <li>・使用前にカタログ、SDS を入手し、全ての安全情報を読み理解するまで取り扱わないこと。</li> <li>・取り扱う際は保護具を使用すること。</li> </ul>
【応急措置】	<ul style="list-style-type: none"> <li>・飲み込んだ場合: 直ちに医師に連絡すること。</li> <li>・無理に吐かせないこと。</li> <li>・飲み込むと下痢・嘔吐を起すことがあります。</li> <li>・目に入ると炎症を起すことがあります。目に入った場合は、清浄な水で最低 15 分間洗浄し、医師の手当てを受けること。</li> <li>・皮膚に触れると炎症を起すことがあります。皮膚に付着した場合は、水と石鹼で十分に洗うこと。</li> </ul>
【保管】	<ul style="list-style-type: none"> <li>・直射日光を避け、換気の良い場所に保管すること。</li> <li>・ゴミ、水分などの混入防止のため使用後は密栓して保管すること。</li> <li>・施錠して保管すること。</li> </ul>
【廃棄】	<ul style="list-style-type: none"> <li>・内容物/容器を国際/国/都道府県/市町村の規則に従って廃棄すること。具体的には、都道府県知事等の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に業務委託すること。</li> <li>・不明な場合は購入先に相談の上処理すること。</li> </ul>

Ver.3. 2020.2.5