

AeroShell Fluid 41

エーロシェル フルード 41

エーロシェル フルード 41 は、清浄度が極めて高い鉱油系油圧作動油です。

エーロシェル フルード 41 は、低温特性に優れおり、酸化安定性、耐腐食性、せん断安定性にも優れます。加えてエーロシェル フルード 41 には、金属不活性剤、消泡剤が処方されています。

またエーロシェル フルード 41 は、赤色に着色されています。

■適用使用温度

密閉加圧システム : -54°C ~ 135°C

開放システム : -54°C ~ 90°C

■承認・適合規格

COMAC : QPL-CMS-OL-104

MIL-PRF-5606J (both U.S. and European production)

DEF STAN 91-48 Grade Superclean (European production only)

DCSEA 415/A (French)

NATO Code H-515

Joint Service Designation OM-15

■代表性状

試験項目	MIL - PRF - 5606J	代表性状
動粘度 @100°C mm ² /sec	4.90 以上	5.30
動粘度 @40°C mm ² /sec	13.2 以上	14.3
動粘度 @-40°C mm ² /sec	600 以下	460
動粘度 @-54°C mm ² /sec	2500 以下	2200
引火点 °C	82 以上	95
流動点 °C	-60 以下	-60 以下

試験項目	MIL - PRF - 5606J	代表性状
酸価 mgKOH/g	0.2 以下	0.02
蒸発損失 6hrs, @71°C %m	20 以下	15.4
水分量 ppm	100 以下	75 以下
比重 @15.6°C /15.6°C	報告	0.873
色相	赤色	赤色
粒子数 5-15 μm 100ml あたり	8000 以下	1000
粒子数 16-25 μm 100ml あたり	1425 以下	1000 以下
粒子数 26-50 μm 100ml あたり	253 以下	150 以下
粒子数 51-100 μm 100ml あたり	45 以下	20 以下
粒子数 >100 μm 100ml あたり	8 以下	5 以下

* 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。(2019-06)

エーロシェル フルード 41 の販売荷姿 : ドラム缶, ケース(0.95L×24),
ケース(5L×4)

■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、ルブ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】	・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。 ・取り扱う際は保護具を使用すること。
【応急措置】	・飲み込んだ場合: 直ちに医師に連絡すること。 ・無理に吐かせないこと。 ・飲み込むと下痢・嘔吐を起すことがあります。 ・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。 ・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。
【保管】	・直射日光を避け、換気の良い場所に保管すること。 ・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。 ・施錠して保管すること。
【廃棄】	・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。 ・不明な場合は購入先に相談の上処理すること。

Ver.2. 2019.6.12