



Shell Corena Oil AP 100

シェル コレナ オイル AP 100

— 往復動型空気圧縮機専用合成油 —

従来、エアコンプレッサー油としては鉱油が広く使われてきましたが、昨今、省力化に伴い長寿命の合成油が要望される背景にあり、また特に船舶に使用されている圧縮機ではこの傾向が益々強くなっています。

200°C近くの高温にさらされるピストン、バルブ表面には炭化物が堆積しやすく、“バルブの操作不良”や“もれ”による効率低下をきたします。

また、パイプ中に付着した堆積物は火災や爆発の要因ともなりますので、炭化物の生成が鉱油に較べ極めて少ないシェル コレナ オイル AP のような合成油の使用をおすすめいたします。

シェル コレナ オイル AP は、熱・酸化安定性に優れ、炭化物の生成が極めて少なく、オイル交換時間を大幅に延長することが期待できます。

■シェル コレナ オイル AP 100 の特徴

1. 熱安定性が優れています

合成基剤を使っておりますので、熱的に非常に強く、吐出弁等でのカーボン生成が極めて少ない潤滑油です。

2. 酸化安定性が優れています

酸化安定性が非常に優れており長期間ご使用いただけます。

3. 低温流動性が優れています

流動点が-30°C以下と低温流動性が非常に良好で、寒冷地での始動性も円滑です。したがって低温運転条件下での省エネルギー効果も期待できます。

4. 低い蒸発特性を有しています

合成基剤は、蒸発しにくい特性を有しています。したがってオイル消費が極めて少なくなるとともに、吐出バルブでのカーボン生成傾向も少なくなります。また、圧縮空気中のオイルミストが少なく作業場をクリーンに保つことができます。

シェル コレナ オイル AP 100 代表性状*								
油種	項目	密度 (15°C) g/cm ³	引火点 (開放式) °C	流動点 °C	色	動粘度 mm ² /s		粘度 指数
						@40°C	@100°C	
シェル コレナ オイル AP 100		0.988	252	-30.0	L0.5	100	10.2	77

* 代表性状値は、商品の改定により、予告せずに変更される場合があります。(2016-01)

シェル コレナ オイル AP 100 の販売荷姿 : 20L ペール缶

■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"> ・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】	<ul style="list-style-type: none"> ・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・嘔吐を起こすことがあります。 ・目に入ると炎症を起こすことがあります。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こすことがあります。皮膚に付着した場合は、水と石鹸で十分に洗うこと。
【保管】	<ul style="list-style-type: none"> ・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。
【廃棄】	<ul style="list-style-type: none"> ・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。