

Shell VSI Circulating Oil

シェル VSI サーキュレーティング オイル

— 気相防錆型潤滑油 —

各種機械に使用されている、油圧作動油、タービン油、ギヤ油は、一般に高度に精製された基油（ベースオイル）に防錆剤を添加し、鉄や鋼に対する防錆性を維持しております。

ただ、この種の防錆剤は、油溶性の不揮発性化合物であり、金属表面が潤滑油と接触している場合には防錆効果がありますが、潤滑油と接触していない空間部、すなわち気相部の金属部分を防錆することはできません。

シェル VSI サーキュレーティング オイル は、油圧タンク内部の上部や側面、減速機のカバーなどの内部気相部、工作機械、油圧装置あるいは油圧ポンプ、バルブ、減速機などの試運転用、さらにパイプ類の保管中の防錆用など、金属表面が直接空気と接触する場合の防錆手段として最適で、気相防錆性を有した油です。

■ シェル VSI サーキュレーティング オイル の特徴

1. 優れた気相防錆性

特殊な気化性防錆剤が添加されており、鉄と作用し、防錆被膜をつくります。

2. 優れた油中防錆性

油中の金属防錆にも優れており、錆によるトラブルを防止します。

JIS K 2510 潤滑油さび止め性能試験の蒸留水、人工海水ともに合格する性能を持っています。

3. 優れた酸化安定性

高度に精製された基油をベースに、酸化防止剤を添加していますので、酸化安定性に優れ、長期使用に耐えることができます。

4. 優れた抗乳化性

空気中の凝縮水が油タンクにたまって、すみやかに水を分離しますので、水によるトラブルを防止します。

5. 優れた潤滑性

特殊な油性剤を添加していますので、一般産業機械のポンプ、バルブ、シリンダーなどの摩耗を抑え、また歯車や軸受への潤滑油にも使用できます。

シェル VSI サーキュレーティング オイル 代表性状								
油種	項目	密度 (15℃) g/cm ³	引火点 (開放式) ℃	流動点 ℃	色	動粘度 mm ² /s		粘度 指数
						@40℃	@100℃	
シェルVSIサーキュレーティングオイル32		0.868	210	-15.0	1.0	32	5.5	111
シェルVSIサーキュレーティングオイル100		0.883	260	-10.0	L2.0	100	11.5	102

* 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。(2016-01)

シェル VSI サーキュレーティング オイル の販売荷姿 : 200Lドラム 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、水と石鹸で十分に洗うこと。
【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。
【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. 2019.4.10