

IND-4011-2104

# スーパーハイランドEV32

## エレベーター用低臭気油圧作動油

スーパーハイランドEV32は高度水素化分解基油を採用し、また無灰系添加剤を使用することにより、長期にわたる使用でもスラッジが出にくい低臭気タイプの作動油です。本油は、特に油圧エレベータのように臭気が問題となるような油圧設備に最適な油圧作動油です。

### ●特長

#### 1. 臭気が少ない

一般の耐摩耗型油圧作動油の臭気は、摩耗防止剤、酸化防止剤に起因することが多く、新油はもとより使用油で特に強くなります。スーパーハイランドEV32は基油、添加剤ともに臭気の少ないものを厳選して使用するとともに熱安定性の向上を図りました。このため、新油はもとより、長期間にわたる使用でも、不快感を与える臭気を極力抑えます。

#### 2. 熱・酸化安定性に優れている

スーパーハイランドEV32は高度水素化分解基油と、厳選された添加剤の添加により、従来の亜鉛系耐摩耗型油圧作動油に比べて酸化安定性が優れています。

#### 3. 温度特性が優れている

スーパーハイランドEV32は高度水素化分解基油を使用していますので粘度指数が高く、温度による粘度変化が少ないうえ、流動点も低く、低温から高温まで広い温度範囲で安定した性能が得られます。

#### 4. 摩耗防止性が優れている

スーパーハイランドEV32は優れた摩耗防止性により長期間にわたりポンプや系統内の摩耗を防止し、常に正確な作動を保持します。

#### 5. シール材への影響が少ない

スーパーハイランドEV32は厳選した基油と添加剤の配合によりアニリン点が高く、ゴムシール材への影響はほとんどありません。

#### 6. さび止め性が優れている

スーパーハイランドEV32は優れたさび止め剤を添加しておりますので油圧系統内に混入する水分によるさびの発生を防止します。

### ●用途

油圧エレベーター用油圧機器

### ●荷姿

200lドラム、20lペール缶

### ●スーパーハイランドEV32の代表性状

色	(ASTM)		L0.5
密度	(15℃)	g/cm <sup>3</sup>	0.851
動粘度	(40℃)	mm <sup>2</sup> /s	32.6
	(100℃)	mm <sup>2</sup> /s	6.07
指数指数			135
引火点	(COC)	℃	236
流動点		℃	-32.5
銅板腐食	(100℃, 3h)		1
さび止め性	(蒸留水, 24h)		さびなし
消防法危険物分類			第4石油類

※代表性状値は、商品の改定等により予告せずに変わる場合があります。  
(2002年6月)



## 取扱上の注意

▼取扱いについては下記の注意事項に従って行って下さい。

成分：	潤滑油基油、潤滑油添加剤
絵表示：	なし
注意喚起語：	なし
危険有害性情報：	なし
注意書き： 安全対策	<ul style="list-style-type: none"><li>・全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。</li><li>・保護手袋／保護衣／保護眼鏡／保護面を着用すること。</li><li>・眼に入れないこと。飲み込まないこと。</li><li>・取り扱い後はよく手を洗うこと。</li><li>・この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。</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>・飲み込んだ場合：口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。</li><li>・眼に入った場合：多量の流水で洗眼し、直ちに医師に連絡すること。</li><li>・皮膚に付着した場合：多量の水と石けん（鹼）で洗うこと。</li></ul>
保管	<ul style="list-style-type: none"><li>・直射日光を避け、涼しく換気の良い場所に保管すること。</li><li>・一度栓を開けた容器は必ず密栓しておくこと。</li></ul>
廃棄	<ul style="list-style-type: none"><li>・内容物/容器を国際/国/都道府県/市町村の規則にしたがって廃棄すること。</li><li>・不明な場合は購入先にご相談の上処理すること。</li></ul>