

IND-4029-2104

# ハイランドワイドKV46(N)

## 高圧対応耐摩耗性油圧作動油

ハイランドワイドKV46(N)は、建設機械や大型産業機械などの高圧油圧装置において、優れた耐摩耗性を発揮する油圧作動油です。また、優れた酸化安定性・熱安定性も兼ね備えており、スラッジの発生が少ないロングライフタイプの作動油です。

### ●特長

#### 1. 耐摩耗性が優れている

ハイランドワイドKV46(N)は、耐摩耗性の優れた非亜鉛系極圧添加剤の採用により、高圧油圧ポンプの摩耗トラブルを防止します。

#### 2. 酸化安定性・熱安定性が優れている

ハイランドワイドKV46(N)は、高度精製基油と高性能酸化防止剤の使用により、高温使用時におけるスラッジ生成量が極めて少なく、バルブ、フィルターにおけるトラブルを防止します。

#### 3. 低温性能が優れている

ハイランドワイドKV46(N)は、低温流動性に優れるため、寒冷地における油圧装置の始動がスムーズです。

#### 4. さび止め性が優れている

ハイランドワイドKV46(N)は、優れたさび止め性能を有するため、油圧系統内のさびの発生を防ぎます。

#### 5. スティックスリップ防止性能が優れている

ハイランドワイドKV46(N)は、油圧シリンダにおけるスティックスリップ現象を防止し、異常音発生を抑制します。

#### 6. ブレーキトルク性能が優れている

ハイランドワイドKV46(N)は、ブレーキトルク性能に優れ、油圧ブレーキの各種トラブルを防止します。

### ●用途

建設機械、大型産業機械、産業車両などの高圧油圧装置

### ●荷姿

ローリー、200lドラム、20l缶

### ●ハイランドワイド KV 46(N)の代表性状

色 (ASTM)		L0.5
密度 (15℃)	g/cm <sup>3</sup>	0.855
動粘度 (40℃)	mm <sup>2</sup> /s	46.2
	(100℃) mm <sup>2</sup> /s	7.58
粘度指数		130
流動点	℃	-37.5
引火点 (COC)	℃	244
酸価	mgKOH/g	0.06
銅板腐食 (100℃, 3h)		1
さび止め性 (人工海水, 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。  
(2014年1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：	<ul style="list-style-type: none"><li>・水生生物に有害。</li><li>・長期継続的影響によって水生生物に有害</li></ul>
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>・環境への放出を避けること。</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>