

IND-4033-2304

GXハイランドSE32

省エネルギー型バイオマス油圧作動油

GX ハイランド SE32 は、植物由来のベースオイルを使用した省エネルギー型バイオマス油圧作動油です。従来の鉱油系油圧作動油と比較し商品ライフサイクルにおける CO₂ 排出量を削減できるため、お客様の GX (グリーントランスフォーメーション) に貢献します。

●特長

- 100%植物由来のベースオイルを使用することにより、ライフサイクルにおける CO₂ 排出量を従来よりも削減しました。
- GX ハイランド SE32 は、摩擦特性に優れ、油圧システム内の摩擦抵抗を低減することにより、消費電力量の低減、すなわち、お客様の CO₂ 排出量削減に貢献します。
- 酸化安定性・熱安定性が優れています
GX ハイランド SE32 は、精製度の高いベースオイルと無灰系添加剤を使用することによりスラッジの生成が極めて少なく、高温高圧下での長時間の使用に耐えられるため更油間隔が長くなります。
- 潤滑性に優れています
GX ハイランド SE32 は、その優れた摩耗防止性能により、ポンプやバルブの摩耗を防ぎ、油圧装置の性能を十分に発揮させます。

5. 粘度指数が高く、流動点が高い

GX ハイランド SE32 は、粘度指数が高いため、温度による粘度変化が小さく、広い温度範囲で円滑な作動が得られます。

●用途

一般的な工作機械などに適しています。

●荷姿

20L ペール缶

●GXハイランドSE32の代表性状

種 類			32
色	(ASTM)		L0.5
密度	(15°C)	g/cm ³	0.826
動粘度	(40°C)	mm ² /s	31.33
	(100°C)	mm ² /s	6.164
粘度指数			150
引火点	(COC)	°C	260
流動点		°C	-32.5
酸価		mgKOH/g	0.07
銅板腐食	(100°C, 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更場合があります。
(2023年4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">• 全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。• 保護手袋／保護衣／保護眼鏡／保護面を着用すること。• 眼に入れないこと。飲み込まないこと。• 取り扱い後はよく手を洗うこと。• この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。
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。• 飲み込んだ場合：口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。• 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。• 皮膚に付着した場合：多量の水と石けん（鹼）で洗うこと。
保管	<ul style="list-style-type: none">• 直射日光を避け、涼しく換気の良い場所に保管すること。• 一度栓を開けた容器は必ず密栓しておくこと。
廃棄	<ul style="list-style-type: none">• 内容物/容器を国際/国/都道府県/市町村の規則にしたがって廃棄すること。• 不明な場合は購入先にご相談の上処理すること。