

IND-4012-1704

# ハイランド TCF 32

## 歯車付ターボカップリング用油フルード

ハイランド TCF 32は歯車付ターボカップリング用フルードとして開発したトルクフルードで、軸受、歯車、制御油圧油として必要な耐摩耗性、高温使用での安定性を有する潤滑油です。

### ●特長

#### 1. 潤滑性が優れている

ハイランド TCF 32は優れた摩耗防止性を備えており、歯車付ターボカップリングにおける特に歯車の潤滑を考慮したトルクフルードです。

#### 2. 酸化安定性、熱安定性が優れている

ハイランド TCF 32は優れた酸化安定性と熱安定性を備え、ターボカップリング内で発生する高温(100℃以上)に耐えるトルクフルードです。

#### 3. 放気性がよい

ハイランド TCF 32は油中泡分離性能に優れています。

### ●用途

歯車付ターボカップリング専用油

### ●荷姿

200ℓドラム

### ●ハイランド TCF 32の代表性状

|          |        |                    |       |
|----------|--------|--------------------|-------|
| 色        | (ASTM) |                    | L0.5  |
| 密度       | (15℃)  | g/cm <sup>3</sup>  | 0.871 |
| 動粘度      | (40℃)  | mm <sup>2</sup> /s | 31.6  |
|          | (50℃)  | mm <sup>2</sup> /s | 21.4  |
|          | (100℃) | mm <sup>2</sup> /s | 5.48  |
| 粘度指数     |        |                    | 109   |
| 引火点      | (COC)  | ℃                  | 218   |
| 流動点      |        | ℃                  | -35.0 |
| 酸価       |        | mgKOH/g            | 0.74  |
| 放気性      | (50℃)  | min                | 3     |
| 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更場合があります。  
(2011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>  |