

IND-4025-2104

# ハイドラックスLT

## 合成系耐摩耗性油圧作動油

合成系基油のハイドラックスLTは、超低温用の耐摩耗性油圧作動油です。粘度指数が高く、流動点が低いことから、極寒地や冷凍倉庫等の配管が細く長い油圧装置において、粘性抵抗が少ないためスムーズな運転を可能にします。また低温時での油圧ポンプの暖機運転が不要となり、省電力・省エネルギーに貢献できます。

### ●特長

#### 1. 低温時の粘度特性が優れている

ハイドラックスLTは粘度指数が高く、流動点が低いことから、極寒地や冷凍倉庫の油圧機器に最適です。

#### 2. 省エネルギー性が優れている

ハイドラックスLTは高粘度指数のため、低温時での油圧ポンプの暖機運転が不要となり、省エネにつながります。

#### 3. 潤滑性が優れている

ハイドラックスLTは優れた摩耗防止剤を配合しており、低粘度にもかかわらず、油圧装置を摩耗から守ります。

### ●用途

屋外設置油圧機器、冷凍庫倉庫内作業車、冬季寒冷地での建設機械

### ●荷姿

200lドラム、20lペール缶

### ●ハイドラックスLT15の代表性状

| ISO粘度グレード |                 |                    | 15    |
|-----------|-----------------|--------------------|-------|
| 色         | (ASTM)          |                    | L0.5  |
| 密度        | (15℃)           | g/cm <sup>3</sup>  | 0.849 |
| 動粘度       | (40℃)           | mm <sup>2</sup> /s | 14.5  |
|           | (100℃)          | mm <sup>2</sup> /s | 5.18  |
| 粘度指数      |                 |                    | 353   |
| 引火点       |                 | ℃                  | 120   |
| 流動点       |                 | ℃                  | -60以下 |
| 酸価        |                 | mgKOH/g            | 0.63  |
| 銅板腐食      | (100℃, 3h)      |                    | 1     |
| さび止め性能    | (蒸留水, 60℃, 24h) |                    | さびなし  |
| 消防法危険物分類  |                 |                    | 第3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。  
(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：       |   |
| 注意喚起語：     | 危険  |
| 危険有害性情報：   | 飲み込んで気道に侵入すると生命に危険のおそれ  |
| 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>   |