



# HYDRAULIC OIL

## ハイドリックオイル 耐摩耗性油圧作動油

ORION ハイドリックオイルは、高度に精製された基油に各種添加剤をバランスよく配合した耐摩耗性油圧作動油で特に潤滑性・耐摩耗性・耐焼付性に優れ、低圧から高圧に至るまでの各種油圧ポンプ・装置の性能を十分に発揮させます。

### 特長

熱および酸化安定性に優れ、長期使用に耐えます。

油圧ポンプや制御弁などの摩耗を防止し、錆腐食から装置を保護します。

高温高速時の油圧ポンプの異常摩耗、焼付き防止性に優れ、ポンプ性能と機械寿命の維持に効果を発揮します。

### 代表性状

| 粘度グレード  | ISO VG             | 32     | 46     | 68     |
|---------|--------------------|--------|--------|--------|
| 密度 15   | g/cm <sup>3</sup>  | 0.8740 | 0.8780 | 0.8830 |
| 引火点     |                    | 230    | 240    | 250    |
| 色相      | ASTM               | L0.5   | L1.0   | L1.0   |
| 動粘度 40  | mm <sup>2</sup> /s | 31.90  | 45.90  | 67.20  |
| 動粘度 100 | mm <sup>2</sup> /s | 5.560  | 7.010  | 8.840  |
| 粘度指数    |                    | 112    | 110    | 104    |
| 流動点     |                    | -35.0  | -30.0  | -25.0  |
| 酸価      | mgKOH/g            | 0.75   | 0.75   | 0.75   |

**用途** 建設機械の油圧装置を中心に、各種油圧機器

**荷姿** 200Lドラム缶

**取り扱い上の注意** 使用に際しては、容器に記入の取り扱い注意事項をよくお読みください。

ISO9001 認証 JQA-QM3762

**極東オイル株式会社**

本社〒272-0026 千葉県市川市東大和田 1-7-1

TEL 047-378-6618 FAX 047-370-0345