

PREMIUM NRO

ISO 22, 32, 46, 68

製品情報

高圧条件下において作動している油圧システムのベーン・ピストン・ギアポンプ用、保護性能に優れた高級油圧オイルです。TOTACHI®独自の添加剤は、極圧耐性に優れているZnベース摩耗防止剤をはじめ、酸化・腐食防止剤や消泡剤等を配合しています。TOTACHI®油圧オイルは、加水分解安定性や高速水分離特性に優れている高純度のミネラル基油で作られています。

用途

- 高圧条件下において動作する摩耗防止剤、酸化防止剤や防錆剤を配合している油圧オイルに該当する最新の油圧機器に最適です。
- 透水条件下でも精密油圧機器の確実な動作を提供します。

製品特徴

- 主な油圧機器メーカーの厳しい基準を満たしているマルチパーパスオイルです。
- 高圧摩耗防止剤の配合によりアキシシャルピストンポンプ、ギアポンプ、ベーンポンプなどを搭載した油圧システムの優れた保護性能を実現します。
- TOTACHI®油圧オイルの使用により最も厳しいサービス基準下でも更油期間の延長を可能にします。

- 透水条件下においてもオイルの濾過性、加水分解安定性や高速水分離特性に優れています。ミネラル基油の使用により機器の確実な動作を提供します。

性能基準とメーカー規格

- DIN 51524, Part 2 (HLP)
- ANSI/AGMA 9005-E02-RO
- AIST 126 (US Steel); AIST 127 (US Steel)
- Bosch Rexroth 90220
- Eaton I-286-S3 (Industrial equipment)
- Eaton-Vickers 35VQ25
- GENERAL MOTORS LS 2/LH
- JCMAS P041 HK Hydraulic Specification
- Parker Hannifin (Denison) HF-0/HF-1/HF-2
- Parker Hannifin (Denison) T6H20C
- GENERAL MOTORS LS 2
- Cincinnati Machine P-68, P-70
- Joy HO-S (ISO 68)

本製品は装置のメーカー規格等に完全に対応する事をご確認の上、ご使用ください。

主要な指標

| 項目、測定方法 | 単位 | 指数 | 指数 | 指数 | 指数 |
|---------------------|------|-------|-------|-------|-------|
| ISO 粘度グレード | | VG 22 | VG 32 | VG 46 | VG 68 |
| 動粘度@40°C、ASTM D445 | cst | 32,09 | 32,09 | 46,02 | 46,02 |
| 動粘度@100°C、ASTM D445 | cst | 5,500 | 5,500 | 6,890 | 6,890 |
| 粘度指数、ASTM D2270 | °C | 107 | 107 | 105 | 105 |
| 密度@+30°C、ASTM D1298 | kg/l | 0,850 | 0,850 | 0,859 | 0,859 |
| 引火度、ASTM D92 | °C | 218 | 218 | 224 | 224 |
| 流動点、ASTM D97 | °C | -36 | -36 | -33 | -33 |
| 色、ASTM D1500 | | L 0,5 | L 0,5 | L 0,5 | L 0,5 |

保管方法

- 直射日光を避けて保管してください。
- 段ボール箱に詰めた缶を湿度の少ない所で保管してください。
- 屋内貯蔵の場合は、バレルをパレットや棚に保管してください。
- 屋外貯蔵の場合は、凝縮発生を避けるためにバレルを横向きに保管してください。

本製品の誤った取扱いや改造した場合での事故については、当社はその責任を一切負いません。誤った使用方法での苦情には応じかねますのでご了承ください。本製品にお気づきの点がありましたら、お近くの **TOTACHI®** 販売店にお問い合わせください。

健康、安全、環境保護についてのご注意

健康、安全、環境保護などについては、警告、注意事項、応急処置、環境影響、廃棄方法、その他の詳細情報を含む製品安全データシートをご参照ください。