

IND-4024-2405

ハイドロス

R&O型油圧作動油

ハイドロスは、精製鉱油にさび止め剤（R：Rust inhibitor）と酸化防止剤（O：Oxidation inhibitor）を配合したR&O型油圧作動油です。低圧（吐出圧力：13.7MPa=140kgf/cm²以下）で負荷が低く、特に耐摩耗性が要求されない油圧装置に適合します。

<ISO 6743 Class L> Part 4 (Family H) HL [鉱油系R&O型]

●特長

- 低圧油圧装置、圧縮機、産業機械に最適です。
- 低圧装置において長期間使用においても優れた熱・酸化安定性を示します。
- 高度精製された基油と厳選された添加剤の組み合わせにより、優れた耐熱性、スラッジ抑制機能を備えています。
- 多くの使用実績のあるR&O型油圧作動油です。

●用途

船舶、金属加工機器や工作機械等、耐摩耗性作動油を要求しない一般の油圧装置

●荷姿

200Lドラム

●ハイドロスの代表性状

種類	32	46	56	68
色 (ASTM)	L0.5	L0.5	L0.5	L0.5
密度 (15°C) g/cm ³	0.872	0.876	0.879	0.881
動粘度 (40°C) mm ² /s	32.8	46.4	56.5	67.0
(100°C) mm ² /s	5.51	6.89	7.80	8.69
粘度指数	104	104	102	101
引火点(COC) °C	234	242	250	256
流動点 °C	-22.5	-20.0	-20.0	-20.0
酸価 mgKOH/g	0.07	0.06	0.06	0.06
銅板腐食 (100°C, 3h)	1	1	1	1
さび止め性 (蒸留水, 60°C, 24h)	さびなし	さびなし	さびなし	さびなし
消防法危険物分類	第4石油類			

※粘度グレード56は、ISO粘度グレードに規定のない特殊グレードです。

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。(2024年5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：	水生生物に有害 長期継続的影響によって水生生物に有害
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。・環境への放出を避けること。・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。