

IND-4024-2104

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

1. 低圧油圧装置、圧縮機、産業機械に最適です。
2. 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。
3. 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。
4. 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	L1.0
密度 (15℃) g/cm ³	0.867	0.873	0.876	0.879
動粘度 (40℃) mm ² /s	32.0	46.0	55.6	65.0
(100℃) mm ² /s	5.50	6.92	7.77	8.59
粘度指数	108	106	104	103
引火点 (COC) °C	228	240	245	250
流動点 °C	-20.0	-17.5	-15.0	-15.0
酸価 mgKOH/g	0.05	0.05	0.05	0.05
銅板腐食 (100℃, 3h)	1	1	1	1
さび止め性 (人工海水, 60℃, 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。(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">・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。・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。