

IND-3509-2007

RIXタービン

添加タービン油

RIXタービンは、さび止め剤 (R:Rust inhibitor) と酸化防止剤 (O:Oxidation inhibitor) および消泡剤をバランスよく配合したR&O型の添加タービン油です。なお、粘度グレード32、46、68はJIS K2213 2種 (添加) に該当します。

●特長

1. 大型発電所、各種タービン装置に長年の実績があるR&O型添加タービン油です。
2. 油劣化によるスラッジ生成を長期間抑制し、安定した性能を維持します。
3. 水分離性、抗乳化性に優れており、水カタービン軸受、蒸気タービン軸受に良好な性能を発揮します。
4. 低圧の油圧機器、プレスおよび軽荷重な歯車装置等にも使用できます。

●用途

発電所の蒸気タービン、水カタービン、船舶用タービンの軸受、減速歯車、调速機等に使用される他、水カタービンの圧油、油圧機器や圧縮機の軸受にも使用できます。

●荷姿

200lドラム、20lペール缶

●RIXタービンの代表性状

種類	ISO VG	32	46	56	68	100
色 (ASTM)		L0.5	L0.5	L0.5	L1.0	L1.0
密度 (15℃)	g/cm ³	0.867	0.873	0.876	0.879	0.884
動粘度	40℃ mm ² /s	32.0	46.1	56.3	66.5	96.0
	100℃ mm ² /s	5.51	6.93	7.84	8.71	11.0
粘度指数		108	106	104	103	99
引火点 (COC)	℃	228	240	244	253	270
流動点	℃	-20.0	-17.5	-15.0	-15.0	-22.5
酸価	mgKOH/g	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
銅板腐食 (100℃, 3h)		1	1	1	1	1
さび止め性 (蒸留水, 60℃, 24h)		さびなし	さびなし	さびなし	さびなし	さびなし
抗乳化性 (54℃, 40-37-3 mlになる時間)	min	5	5	5	9	15
酸化安定度 (RBOT, 150℃)	min	235	235	235	240	240
酸化安定度 (95℃, 1000h) 酸価	mgKOH/g	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05
消防法危険物分類		第4類 第4石油類 危険等級Ⅲ				

※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11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。