

IND-2007-2104

フェアバックホワイト

汎用ロータリーポンプ油

フェアバックホワイトは、“真空”のベースとなる油回転式真空ポンプ専用の真空ポンプ油です。蒸気圧が低く、水分離性にも優れていますのでポンプの強い味方です。

●特長

1. ポンプの能力を最大限引き出します

ロータリーポンプ油の蒸気圧が高いと真空下で気体となって真空を阻害したり、真空容器の汚染の原因となります。従来の汎用油は軽質分を含む場合もあり、蒸気圧が高くなり問題となります。

フェアバックホワイトは同じ粘度でも軽質分を含まないため蒸気圧が低く、 10^{-2} Torr(1.3Pa)程度の到達真空度を得ることができます。

フェアバックホワイトは精度が向上した油回転式真空ポンプの能力を最大限引き出します。

2. 長期にわたって安定な真空が得られます

空気の排気の場合、水蒸気を含み、ロータリーポンプ内で凝縮することがあります。

フェアバックホワイトは水分離性に優れるため、装置内に水分の混入があってもドレン切りが容易で長期の使用が可能です。

3. 潤滑性が優れています

フェアバックホワイトは良好な潤滑性を有しており、ロータリーポンプを摩耗から守ります。

●用途

ロータリーポンプ低～中真空機種、メカニカルブースターポンプ（大気圧～ 10^{-2} Torr(1.3Pa)）

●荷姿

200lドラム、20lペール缶

●フェアバックホワイトの代表性状

種類	46	68	100
色 (ASTM)	L0.5	L1.0	L1.5
密度(15℃) g/cm ³	0.868	0.874	0.880
動粘度(40℃) mm ² /s	46.6	68.7	108.1
引火点(COC) °C	240	250	260
流動点 °C	-10	-10	-10
銅板腐食(100℃, 3h)	1以下	1以下	1以下
水分離性(54℃) 油40ml-水40ml- 乳化0ml (時間) min	5以下	5以下	5以下
熱安定度(170℃, 24h)	合格	合格	合格
蒸気圧(50℃) Torr	1×10^{-4}	1×10^{-4}	1×10^{-4}
	以下	以下	以下
Pa	1.3×10^{-2}	1.3×10^{-2}	1.3×10^{-2}
	以下	以下	以下
消防法危険物分類	第4石油類		

※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。
(2002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。