

浄水場&下水処理場の真空ポンプ油

真空ポンプ油は、圧力範囲:大気圧~10-3Torr の中真空領域を油回転ポンプで、また圧力範囲:10-3~10-10Torr の高真空領域を拡散ポンプで行います。

近年の真空利用は、化学工業・半導体工業・食品工場や下水処理場には無くてはならない技術の一つになりました。

①油回転式真空ポンプ油

抗乳化性に優れた鉱油系潤滑油を使用。

蒸気圧が低い。

熱安定性に優れている。

【油回転式(ロータリー)真空ポンプ油】

粘度区分 ISO VG	JXエネルギー (旧:新日本石油)	出光興産 (ダフニ-)	シェル石油	松村石油	コスモ石油	アルバック
46	フェアバックホワイト 46	スーパー エースバック 46	バキュームポンプ S4 RX 46	クリアドレン46 ネオバック MR-100	コスモバック 46	ULVOIL R-4
粘度指数		111	141		100	
流動点°C	-10	-12.5	-25.0	-17.5	-17.5	
蒸気圧(50°C)	Pa 1.3×10^{-2}	Pa 0.4	Pa 9×10^{-2}	Pa 1.3×10^{-3}	Pa 0.013以下	
容量	20L	20L	20L	4L 18L	18L	2L 20L
68	フェアバックホワイト 68	スーパー エースバック 68	バキュームポンプ S4 RX 68	クリアドレン68 ネオバック MR-200	コスモバック 68	ULVOIL R-7
粘度指数		102	150		98	
流動点°C	-10	-12.5	-25.0	-17.5	-17.5	
蒸気圧(50°C)	Pa 1.3×10^{-2}	Pa 0.4	Pa 9×10^{-2}	Pa 1.3×10^{-3}	Pa 0.001以下	
容量	20L	20L	20L 200L	4L 18L	18L	2.2L 20L
100	フェアバックホワイト 100			ネオバック MR-250		
粘度指数						
流動点°C	-10			-17.5		
蒸気圧(50°C)	Pa 1.3×10^{-2}			Pa 1.3×10^{-3}		
容量	20L			4L 18L		

※クリアドレン:赤色 用途:水分の多い機械で食品工場や窯業工場の真空包装機、真空乾燥機に適している。



2015年1月改編

ローヤル油機株式会社

福島県いわき市四倉町上仁井田字家ノ前107の4 TEL 0246-32-6657 FAX 0246-32-6658 <http://www.loyal-grease.jp>