

フッ素系真空ポンプ油 [JIS 規格外]

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。

近年の産業界における真空利用は、化学工業・半導体工業等には無くてはならない技術の一つになりました。

《ロータリーポンプ油》

抗乳化性に優れた鉱油系潤滑油を使用。

《ターボ分子ポンプ》

タービン型の翼をもつロータ(動翼)、およびステータ(固定翼)からなる分子ポンプのことです。
半導体製造装置・蒸着装置・スパッタ装置・分析装置・エッチング装置加速器・FPD製造装置などに用いられています。

【ロータリーポンプ】

粘度区分 動粘度(20°C) 動粘度(40°C)	ソルベインレクシス	アルバック	デュポン	NOKクリューバー		
64 25	フォンブリン YLVAC 06/6	ULVOIL R-95	クライトックス 1506	バリエルタ J 25V		
148 50	フォンブリン YLVAC 14/6	ULVOIL R-96	クライトックス 1514			
168 60	フォンブリン YLVAC 16/6			バリエルタ J 60V		
276 80	フォンブリン YLVAC 25/6	ULVOIL R-97	クライトックス 1525	バリエルタ J 100V		

【ターボ分子ポンプ】

粘度区分	ソルベインレクシス					
低粘度用	フォンブリン YLVAC 06/6					
高粘度用	フォンブリン YHVAC 140/13					

2025年2月更新

Copyright(C)2011年3月 Loyal Co.LTI