



真空泵油-SUPERVAC系列

典型应用

用于双级旋片泵、单级旋片泵、罗茨泵、干泵等

主要优势

温度变化时，真空度稳定

卓越的油水分离效果

卓越的抗氧化性

PFPE泵油：

环保：利用废塑料回收利用技术制造而成

摩擦系数低：油膜强度大，耐磨损

化学性及热稳定性优秀：通过碳原子强大的结合力，具备耐化学性及热稳定性

延长真空泵的寿命

优良的热稳定性

适用温度范围广



油水分离效果：
在常温下放置48小时后，
油水分离现象明显



氧化稳定性：
250°C下加热24小时后，
油不凝固、仍具有流动性

真空泵油-SUPERVAC系列

技术参数

性质		测试方法	单位	典型参数		
				SUPERVAC 1000	SUPERVAC 3000	SUPERVAC 5000
颜色及外观				米色, 透明	米色, 透明	米色, 透明
动力粘度	40 (°C)	KS M ISO 3104	[cSt]	ISO 46	ISO 68	ISO 100
全酸值		KS M ISO 6619	Mg KOH/g	0.1以下	0.1以下	0.1以下
闪点		KS M ISO 2592	°C	250	258	266
水分 (K-F电位滴定法)		KS M ISO 6296	重量%	0.027	0.027	0.027
灰分		KS M ISO 6245	重量%	0.002	0.002	0.002
倾点		KS M ISO 2016	°C	-12	-15	-18
热稳定度		250°CX24h		合格	合格	合格
真空度		@65°C	Torr	1.0X10 ⁻³ 以下	1.0X10 ⁻³ 以下	1.0X10 ⁻³ 以下

技术参数	SUPERVAC PFPE 330	SUPERVAC PFPE 680	SUPERVAC PFPE 880
热分解温度 (°C)	340.33	422.35	498.19
表面张力 (dyne/cm)	18.93	19.36	19.26
密度 (g/cc)	1.93	1.93	1.95
动力粘度@50°C (mm ² /s)	34.76	62.76	420.29
倾点 (°C)	-45	-36	-17

