

商品紹介

Santolubes

(有)オブ・エレメンツ・テクニカル

福井県敦賀市公文名80-141-16

TEL:0770-21-3017

SantoVac[®] Fluid

ポリフェニルエーテル (PPE)

サントルブズ社のポリフェニルエーテル技術であるsantoVacは航空宇宙用途、拡散真空ポンプ、高温熱伝達用途、及び過酷な化学環境など過酷な条件下でも性能を実現します。

特長

SiX Ring PPE	OS-138	
・電子コネクタ/接点で使用されています	・使用温度 -40℃～250℃	
・最も優れたコネクタ潤滑剤	・フレッティング腐食、大気腐食、挿入力と摩擦から保護します。	
Five Ring PPE	OS-124	
・電子コネクタ/接点で使用されています	・この製品は段階的に廃止されるPFASの代替品として候補にあがっています。(研究中)	
・使用温度 -40℃～150℃	・NSF認証のH2食品グレードです	
・高温用途(最大453℃の熱安定性)		
Five Ring PPE	SantoVac5	SantoVac5P Ultra
・主に高真空拡散ポンプに使用されます		
・ 10^{-10} ～ 10^{-12} mmHgの範囲の高真空用途		
Four Ring PPE	SantoVac9	
・高温用途(最大449℃の熱安定性)		
・ 10^{-7} ～ 10^{-8} mmHgの範囲の高真空用途		
OS-105		
・ADP(アルキル化ジフェニルエーテル基油)	・流動点-40℃	
・286℃までの熱安定性	・潤滑油はグリースに最適な基油	

これらの製品は以下の特性を備えています。

- ・無毒性
- ・耐薬品性
- ・非腐食性
- ・極限温度に適合
- ・ハロゲンフリー
- ・極限環境に最適
- ・グリース等の優れた基油

*サントルブズはSANTOLUBES LLC社の商標であり、
商標使用承認済みです(2025年9月)