SPEEDOL Since 1921 Lubricants Madeni Yağ & Gresleri

SPD Vacuum Pump Oil VP

SPD Vacuum Pump Oil VP, yüksek viskozite indeksine sahip yüksek oksidasyon stabilitesine sahip kükürt içermeyen açık renkli baz yağlar kullanılarak geliştirilmiş mineral vakum pompa yağıdır. Üstün kimyasal ve termal stabilitesi sayesinde yüksek sıcaklık, basınç ve mekanik yük altında çalışan yağlı tip vakum pompalarında güvenilir performans sağlar.

Kullanımı

Pistonlu veya rotari tipli (rotary vane) vakum pompalarında, Roots pompalardan Dişli Pompalara kadar geniş bir yelpazede kullanım imkanı bulunan özel bir üründür. Endüstride ve otomotiv klima sistemlerinde yer alan vakum pompa sistemleri için uygundur. **Silikon ve polieter gibi özel sıvıların çalıştığı korozif gaz ve çok gelişmiş vakumlarda bu mineral yapılı ürünün kullanımı önerilmez.**

Özellikleri

Kanat rotor ve yatak gibi hareketli metal parçaların yağlanarak aşınmasını önler. Aşırı ısınmayı önleyerek soğutma özelliği sağlar.

Düşük doymuş buharlaşma basıncına sahip baz yağ özellikleri sayesinde pompaların vakum altında performansına katkı sağlar.

Sistemdeki nem ve kirleticilerin bünyesinde tutulmasına yardımcı olur. Üstün su ayırma özelliği sayesinde nem ve yoğuşma kaynaklı olumsuzluklara karşı koruma sağlarken, düşük sıcaklıklarda yüksek akışkanlığını korur.

Mükemmel oksidasyon direnci ile pompanın verimli çalışmasını, pas ve korozyona karşı korunmasını, yağın ısıl bozunmasını ve tortu oluşumunu en aza indirerek subapların, rotorun, kanatların ve yatakların temiz ve etkin biçimde çalışmasına yardımcı olur.

Bünyesine aldığı havayı kısa sürede serbest bırakarak hava sürüklenmesini ve köpük oluşumunu önler; pompa içerisindeki sızdırmazlık ve yağlama koşullarını iyileştirerek daha kararlı ve yüksek vakum seviyelerinin elde edilmesine katkıda bulunur.

Teknik Özellikler

*Kinematik Viskozite, 40 °C, cSt	ASTM D 445	46	68
*Viskozite İndeks	ASTM D 2270	112	108
*Alevlenme Noktası, °C	ASTM D 92	240	244
*Akma Noktası, °C	ASTM D 97	-30	-27

**Yukarıdaki veriler tipik değerler olup üretimden üretime değişebilir.*

Revizyon Numarası

07.09.2026 / REV00