



Prolux®

KOMPRESÖR YAĞI

زيت الضاغط | COMPRESSOR OIL



ÜRÜN TANIMI VE KULLANIM YERİ

PROLUX Kompresör Yağı, vidalı ve paletli tip kompresörler için geliştirilmiş yüksek kaliteli mineral esaslı yağdır. Üstün performanslı katkıları ve yüksek kalitede baz yağları ile önde gelen kompresör üreticilerinin şartnamelerini fazlasıyla karşılar. Her türlü vidalı ve paletli tip kompresörlerin yağlanması ve soğutmasında kullanılmak üzere geliştirilmiştir. Kompresörlerde kullanılan sızdırmazlık elemanları ile uyumludur.

ÖZELLİKLERİ VE FAYDALARI

- Çinko içermeyen teknolojisi ile tortu oluşumunu önler.
- Üstün nitelikli oksidasyon stabilitesi sayesinde zor şartlarda dahi servis süresini artırır.
- Düşük buharlaşma seviyesi özelliği sayesinde yağ eksilmesini minimuma indirir.
- Yüksek operasyon koşullarında dahi mükemmel sıcaklık stabilitesi sağlar.
- Paslanmaya ve aşınmaya karşı kompresörde yüksek koruma sağlar.
- Gelişmiş sudan ve havadan ayrılma kabiliyetleri sayesinde yüksek performans sağlar.
- Filtre elemanlarının servis süresini uzatır.
- Yağ değişim sürelerini uzatır.

DESCRIPTION AND PURPOSES

PROLUX Compressor Oil is a high quality & mineral-based oil that has been developed for compressors (screw & pallet types). Thanks to the high-performance additives and high-quality base oils, its properties are more than enough to meet the standards of the leading compressor producers. It has been developed to be used to lubricate every kind of screw & pallet type compressors, as well as to cool them. It suits the sealing components used for the compressors.

PROPERTIES & BENEFITS

- It prevents residue formation thanks to its technology that does not contain zinc.
- It extends the service life even under difficult conditions thanks to its superior oxidation stability.
- It minimizes the oil loss thanks to its low vaporization level.
- It ensures perfect temperature stability even under high operational conditions.
- It provides high level of protection in scope of the compressor against the rust and wear.
- It provides high performance thanks to its advanced capacity to become separated from water and air.
- It extends the service life of the filter components.
- It extends the oil change intervals.

وصف المنتج ومكان الاستخدام

زيت الضاغط هو زيت عالي الجودة قائم على المعادن تم تطويره من أجل الضواغط اللولبية والريش. إنها تلبي مواصفات الشركات الرائدة في صناعة الضاغط بالإضافة إلى الأداء والزيوت الأساسية عالية الجودة. لقد تم تطويره للاستخدام في تزييت وتبريد جميع أنواع الضواغط اللولبية والريشة. وهو متوافق مع عناصر الختم المستخدمة في الضواغط.

الميزات والفوائد

• يمنع تشكيل الحماة بواسطة التكنولوجيا الخالية من الزنك.

• بفضل الثبات الفائق ضد الأكسدة، فإنه يزيد من وقت الخدمة حتى في الظروف الصعبة.

• بفضل ميزة مستوى التبخر المنخفض، فإنه يقلل من فقدان الزيت.

• إنه يوفر ثبات ممتاز لدرجة الحرارة حتى في ظروف التشغيل العالية.

• يوفر حماية عالية في الضاغط ضد الصدأ والتآكل.

• إنه يوفر أداءً عاليًا بفضل إمكانياته المتقدمة لفصل الماء والهواء.

• إنه يطيل عمر خدمة عناصر المرشح.

• يطيل أوقات تغيير الزيت.

تİPİK ÖZELLİKLER / TYPICAL PROPERTIES / الخصائص النموذجية

TEST	UNIT	METHOD	37	46	68
Density, @ 15 °C	g/cm ³	ASTM D 4052	0.878	0.880	0.886
K. Viscosity, @ 40 °C	cSt	ASTM D 445	33,3-40,7	41,4-50,6	61,2-74,8
Viscosity Index		ASTM D 2270	98	95	95
Flash Point	°C	ASTM D 92	210	215	215
Pour Point	°C	ASTM D 97	-35	-35	-35



www.proluxoil.com.tr

