



PROSERPINE SR

Compresor Rotary Sliding Vane and Screw Air Compressor Oil

KETERANGAN PRODUK

Proserpine SR adalah oli kompresor udara berkualitas yang dirancang untuk memberikan pelumasan kinerja tinggi pada Rotary Sliding Vane and Screw Air Compressor ditambah aditif yang berkualitas agar mampu memberikan perlindungan dan kinerja yang sangat baik.

MANFAAT

Proserpine SR mampu memberikan interval perawatan oli dari 3000 jam (diizinkan oleh pabrik) bahkan saat beroperasi pada suhu maksimum hingga 100°C, dan dapat diperpanjang penggunaan oli hingga 5000 jam (kondisi tertentu).

KEMAMPUAN

- Menahan pembentukan endapan karbon di slot baling-baling geser di kompresor baling-baling / Rotaru Sliding Vane
- Tahan pembentukan endapan pada komponen yang berputar di Screw Air Compressor
- Tahan terhadap kerusakan termal dan pembentukan endapan untuk menjaga kebersihan permukaan internal yang sangat baik, terutama di pemisah udara oli dan sistem coalescer
- Interval perawatan oli yang sangat baik akan bergantung pada kualitas udara masuk proses, siklus kerja dan kondisi lingkungan, proses pengeringan yang lebih rendah direkomendasikan 3000 jam (sesuai rekomendasi)
- Mampu melindungi keausan yang luar biasa
- Membantu memberikan perlindungan efektif permukaan logam internal dari korosi dan keausan sehingga membantu memperpanjang umur suku cadang seperti pada bantalan dan roda gigi.
- Menjaga efisiensi sistem
- Memberikan pelepasan udara yang cepat tanpa busa yang berlebihan untuk memberikan pengoperasian yang bebas masalah bahkan dalam kondisi tertentu.
- Memiliki sifat pemisahan air yang sangat baik untuk membantu memastikan pengoperasian kompresor yang efisien dan berkelanjutan.

APLIKASI UTAMA

Proserpine SR cocok untuk digunakan pada Compresor Rotary Sliding Vane and Screw Air Compressor tunggal atau dua tahap yang diinjeksi oli.

PRODUCT
DATA
SHEET



REKOMENDASI

ISO 674-3 2003(E) L-DAJ

Untuk daftar lengkap persetujuan dan rekomendasi peralatan, silakan berkonsultasi dengan Tim DUPERSOL

KARAKTERISTIK FISIK

JENIS	METODE	HASIL
ISO Viscosity Grade	ISO 3228	100
Kinematic Viscosity, @40 °C, mm ² /s	ASTM D445	100
Kinematic Viscosity, @100 °C, mm ² /s	ASTM D445	8.9
Viscosity Index	ISO 2909	104
Density, @15 °C, Kg/m ³	ASTM	873
Flash Point (COC), °C	ASTM D92	248
Pour Point, °C	ASTM D97	-30

KEMASAN

Pail isi 20 Liter

Drum isi 200 Liter

PRODUCT
DATA
SHEET