

EVALUBE SYNTHETIC AW HYDRAULIC

Oli mesin hidrolik anti abu dan anti aus berkualitas tinggi, didesain untuk penggunaan pada sistem hidrolik industrial dan pelayanan *mobile* yang membutuhkan level kekentalan yang tinggi.

EVALUBE SYNTHETIC AW HYDRAULIC OIL diproduksi dengan rekayasa molekular cairan sintesis yang memiliki level kekentalan tinggi dan kecairan unggul pada temperatur rendah. Diformulasikan dengan paket aditif bebas abu dan seng (zinc). Cocok untuk pelumasan permukaan baja-perunggu dan piringan perak. *Viscosity Index* (VI) yang tinggi membuatnya dapat digunakan pada temperatur ekstrem baik panas maupun dingin yang mencapai -35°C .

Aditif dalam EVALUBE SYNTHETIC AW HYDRAULIC OIL mampu mencegah pembentukan busa dan melindungi dari karat dan korosi bahkan saat bersinggungan dengan air.

EVALUBE SYNTHETIC AW HYDRAULIC OIL memberikan perlindungan lebih lama karena usia pakai oli yang lebih panjang dari pada produk berbahan dasar mineral yang lainnya. Direkomendasikan untuk menggunakannya terpisah dengan produk berbahan dasar mineral untuk memaksimalkan usia pakai oli.

Penggunaan:

- Mencegah keausan.
- Melindungi dari karat dan korosi.
- Mencegah pembentukan busa.
- Usia pakai panjang dan bekerja dalam berbagai kondisi ekstrem.

Keuntungan:

- Perlindungan dari keausan yang baik saat kondisi operasional.
- Stabilitas oksidasi dan panas yang baik, mencegah pengurangan oli dan pengentalan oli untuk usia pakai yang panjang.

Product Typical:

| Characteristics | Method | SYNTHETIC AW HYDRAULIC OIL | | |
|---------------------------------|-------------|----------------------------|-------|-------|
| | | 32 | 46 | 68 |
| ISO Viscosity Grade | | 32 | 46 | 68 |
| Density @ 15 °C, kg/ltr | ASTM D 4052 | 0.852 | 0.855 | 0.868 |
| Color | ASTM D 1500 | L 0.5 | L 0.5 | L0.5 |
| Flash Point, °C | ASTM D 92 | 228 | 232 | 233 |
| Pour Point, °C | ASTM D 97 | -27 | -24 | -21 |
| Kinematic Viscosity @ 40°C, cSt | ASTM D 445 | 32.00 | 46.00 | 68.00 |
| @ 100°C, cSt | ASTM D 445 | 6.2 | 8.0 | 10.85 |
| Viscosity Index | ASTM D 2270 | 146 | 146 | 150 |
| Copper Strip Corrosion, | ASTM D 130 | 1a | 1a | 1a |

Spesifikasi:

- Hagglands-Denison HF-0, HF-1, HF-2
- DIN 51524 Part 3
- AFNOR NF E 48-603
- Cincinnati Machine P68, P69, P70
- ISO 11158 Categories HH, HL, HM, HR and HV
- General Motor LS-2
- Bosch Rexroth RE 90 220