

EVALUBE HEAT TRANS ISO VG 32

EVALUBE HEAT TRANS 32 adalah pelumas pemindah panas yang paling baik yang memberikan pelayanan yang luar biasa untuk segala macam aplikasi *oil boiler*. Dibuat dari bahan dasar pelumas parafin dengan *Viscosity Index* yang tinggi dan diperkuat dengan zat tahan oksidasi untuk memperbaiki unjuk kerja pada temperatur tinggi dan stabilitas.

EVALUBE HEAT TRANS 32 tahan terhadap oksidasi dan kerusakan karena temperatur tinggi, menghasilkan fluida yang tahan lama pemakaiannya dan mengurangi terbentuknya deposit yang berpengaruh terhadap efisiensi pemindahan panas.

Aplikasi

- EVALUBE HEAT TRANS 32 dapat digunakan baik pada sistem pemindah panas terbuka dan sistem tertutup dengan gas pelindung (inert gas). Temperatur maksimum untuk dipakai pada sistem terbuka tidak lebih dari 200 °C di titik di mana pelumas berhubungan langsung dengan udara.
- Untuk sistem tertutup dengan gas pelindung (inert gas), EVALUBE HEAT TRANS 32 dapat digunakan sampai temperatur 260 °C. Temperatur pelumas di tangki curah ke dua sistem tidak boleh lebih dari 300 °C. Karena kenaikan temperatur mengakibatkan peningkatan proses oksidasi maka harus selalu diingat bahwa semakin tinggi temperatur sistem dimana pelumas berhubungan dengan udara, semakin pendek umur efektif pelumas itu.

Keuntungan

- Stabilitas dan termal yang sangat baik sehingga dapat memperpanjang masa pakai pelumas.
- Memberikan perlindungan efektif terhadap korosi, deposit, dan sludge untuk menghasilkan kinerja sistem yang optimal.
- Memiliki kemampuan penghantar panas yang baik
- Mencegah pembentukan busa pada sistem boiler
- Memberikan perlindungan keausan yang baik

Product Typical

Characteristics	Method	Evalube Heat Trans 32
ISO Viscosity Grade		32
Specific Gravity @ 15 °C, kg/l	ASTM D 4052	0,870
Color	ASTM D 1500	L 2.5
Kinematic Viscosity @ 40°C, cSt	ASTM D 445	32,00
	@ 100°C, cSt	5,47
Viscosity Index	ASTM D 2270	106
Flash Point, °C	ASTM D 92	220
Pour Point, °C	ASTM D 97	-3
Sulfated Ash, %	ASTM D 874	0.13