

**COSMIC**

PRODUCT DATA SHEET

HEAT TRANSFER OIL ISO VG 32

Product Description

COSMIC HEAT TRANSFER OIL 32 is specially designed for both open and closed heat transfer system operating at bulk temperature up to 320°C. It is blended with high quality base oils and selected additives to provide superior performance.

Produk Deskripsi

COSMIC HEAT TRANSFER OIL 32 dirancang khusus untuk sistem perpindahan panas terbuka dan tertutup yang beroperasi pada suhu tinggi hingga 320 ° C. Oli ini dicampur dengan minyak dasar berkualitas tinggi dan zat aditif pilihan untuk memberikan kinerja yang unggul.

Typical Properties

COSMIC HEAT TRANSFER OIL 32		
TEST	METHOD	ISO VG 32
Viscosity cSt @40 °C	D445	29.94
Viscosity cSt @100 °C	D445	5.15
Viscosity Index	D2270	100
Flash point, °C	D92	220
Pour point °C	D97	-12
TAN,mgKOH/g	D664	0.08

Benefits

COSMIC HEAT TRANSFER OIL 32 offers performance benefits which exceeds comparable gear oils. These benefits include,

- Good oxidation stability
- Good heat transfer characteristics
- Low deposit formation
- High flash point and low volatility to ensure safe operation

Manfaat

COSMIC HEAT TRANSFER OIL 32 menawarkan manfaat kinerja yang melebihi minyak gigi lainnya. Manfaat ini meliputi,

- Stabilitas oksidasi yang baik
- Karakteristik perpindahan panas yang baik
- Pembentukan endapan yang rendah
- Titik nyala yang tinggi dan volatilitas yang rendah hingga pengoperasian yang aman

Application

COSMIC HEAT TRANSFER OIL 32 is recommended for open or closed systems with a bulk temperature up to 320°C. It has high specific heat and thermal conductivity coupled with a suitable viscosity to enable it to conduct and distribute large amount of heat efficiently.

Aplikasi

COSMIC HEAT TRANSFER OIL 32 direkomendasikan untuk sistem terbuka atau tertutup dengan suhu tinggi sampai 320°C. Oli ini memiliki panas dan konduktivitas termal yang tinggi dan digabungkan dengan viskositas yang sesuai untuk memungkinkannya melakukan dan mendistribusikan sejumlah besar panas secara efisien.



**COSMIC®****PRODUCT DATA SHEET****Precautions**

COSMIC HEAT TRANSFER OIL 32 is manufactured from high quality petroleum base stocks, blended with quality additives. As with all petroleum products, good personal hygiene and careful handling should always be practiced. Avoid prolonged contact to skin, splashing into eyes, ingestion or vapor inhalation.

Please refer to our Material Safety Data Sheet for further information.

Tindakan Pencegahan

COSMIC HEAT TRANSFER OIL 32 dibuat dari bahan dasar minyak bumi berkualitas tinggi, dicampur dengan zat aditif berkualitas. Seperti semua produk minyak bumi lainnya, kebersihan pribadi yang baik dan penanganan yang cermat harus selalu dilakukan. Hindari kontak yang terus menerus dengan kulit, percikan ke mata, tertelan atau terhirup uap.

Silakan lihat Lembar Data Keselamatan Bahan untuk informasi lebih lanjut.

The information contained herein is believed to be accurate at the time of printing. Variation of the characteristics may occur but conform to Cosmic Specification.

