



COSMIC COSLUBE CF

SAE 30/ 40

Product Description

Cosmic COSLUBE CF SAE 30/40 is high quality engine oil for diesel and gasoline engine. It is a premium low-ash oil and especially suitable for heavy-duty automotive and earth-moving equipment.

Produk Deskripsi

Cosmic COSLUBE CF SAE 30/40 adalah oli mesin yang berkualitas tinggi untuk penggunaan pada mesin diesel dan bensin. Oli ini adalah oli premium berkadar rendah abu dan sangat cocok untuk alat berat otomotif dan peralatan pekerjaan tanah.

Typical Properties

COSLUBE CF			
TEST	METHOD	SAE 30	SAE 40
Viscosity cSt@40°C	D445	110	147.3
cSt@100°C	D445	11.8	14.5
Viscosity Index	D2270	95	100
Flash Point, °C	D92	212	210
Pour Point, °C	D97	-18	-12
Density @15°C, kg/l	D4052	0.8875	0.8879
TBN, mgKOH/g	D2896	10	12.0

Benefits

Cosmic COSLUBE CF SAE 30/40 offers performance benefits which exceeds comparable engine oils. Those benefits include,

- Excellent TBN retention
- Protects engine against wear and rusting and reduce maintenance costs
- Excellent oxidation stability and strong resistance to high and low temperature sludge as well as engine deposit formations
- Cleans engines by strong detergent dispersant additives
- Excellent anti-corrosive properties that effectively protects the engine from combustion moisture and acids

Manfaat

Cosmic COSLUBE CF SAE 30/40 menawarkan manfaat kinerja yang melebihi minyak mesin lainnya. Manfaat tersebut meliputi

- Retensi TBN yang bagus
- Melindungi mesin terhadap aus dan karat dan mengurangi biaya perawatan
- Stabilitas oksidasi yang sangat baik dan ketahanan yang kuat terhadap endapan bersuhu tinggi maupun rendah dan juga pembentukan endapan pada mesin
- Membersihkan mesin dengan ampuh menggunakan zat aditif pembersih dispersant
- Sifat anti korosif yang sangat baik yang secara efektif melindungi mesin dari kelembaban dan asam pembakaran

Specifications

Cosmic Coslube CF SAE 30/40 meets the following quality level.

- API CF/SF classifications
- MB 227.0 / 227.1

Spesifikasi

Cosmic Coslube CF SAE 30/40 memenuhi tingkat kualitas berikut :

- API CF/SF klasifikasi
- MB 227.0 / 227.1





Application

Cosmic Coslube CF SAE 30/40 is recommended for normally aspirated and mildly turbocharged diesel engine operating under severe conditions. It is particularly suitable for engines with indirect injection systems.

Cosmic Coslube CF SAE 30/40 also provides good performance in gear and hydraulic system where such engine oil quality is specified.

Precautions

Cosmic Coslube CF SAE 30/40 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.

Aplikasi

Cosmic Coslube CF SAE 30/40 direkomendasikan untuk mesin yang biasanya disedot dan kurang lebih seperti mesin turbocharger yang beroperasi dalam kondisi berat. Hal ini sangat sesuai untuk mesin dengan sistem injeksi tidak langsung.

Cosmic Coslube CF SAE 30/40 juga memberikan kinerja yang baik pada peralatan dan sistem hidrolis dimana kualitas oli mesin tersebut ditentukan.

Tindakan Pencegahan

Cosmic Coslube CF SAE 30/40 diproduksi 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

