

## **CROOF 5W-40**

### *Yüksek Performans Sentetik Bazlı Motor Yağı*

#### **ÜRÜNÜN TANIMI**

- CROOF 5W-40, sentetik baz yağlar ileri teknoloji katkı maddelerinin harmanlanması ile üretilmiş sentetik esaslı motor yağıdır. Üstün teknolojisi sayesinde her türlü iklim ve yol koşulunda, özellikle şehir içi ve sürekli kullanımda benzersiz motor performansı sağlar. Sağladığı yüksek yağlama performansı ve motor temizleme özellikleri sayesinde yakıt ekonomisine katkıda bulunur.

#### **AVANTAJLARI**

- Sentetik teknoloji sayesinde, sürekli yüksek performans göstererek her türlü iklim ve yol koşulunda benzersiz bir motor performansı ve koruma sağlar.
- Özellikle modern motorlarda yağlama ihtiyacının en yüksek olduğu ilk çalıştırma anında, yüzeylerde sürekli oluşturduğu yağ filmi sayesinde sürtünmeye bağlı aşınmaları engeller.
- Oksidasyona karşı benzersiz direnci ile yağ değişimi periyotlarını uzatır.
- Sağladığı yüksek yağlama performansı ve motor temizleme özellikleri sayesinde yakıt ekonomisine de olumlu etki eder.
- Viskozite indeksi geliştirici katkıları sayesinde termal kararlılığı yüksektir ve film tabakası her sıcaklık ve koşulda işlevini korur.

#### **KARŞILADIĞI ONAYLAR VE ŞARTNAMESLER**

SL/CF/CF-4

## KARAKTERİSTİK ÖZELLİKLERİ

Viskozite Sınıfı: SAE 5W-40

Test	Birim	Test Metodu	İdeal Değerler
Yoğunluk, 15°C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,8504
Viskozite, 40°C	cSt	ASTM D 445	74,06
Viskozite, 100°C	cSt	ASTM D 445	13,50
Viskozite İndeksi		ASTM D 2270	175
Akma Noktası	°C	ASTM D 97	-36
Parlama Noktası	°C	ASTM D 92	216
CCS -30° C	mPa.s	ASTM D 5293	4760
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	7,5

## DİĞER BİLGİLER

### Ambalaj

- 1 L
- 4 L
- 5 L
- 7 L
- 180 kg

### Depolama Bilgileri

- Ambalajlar; kapakları sıkıca kapalı bir şekilde, serin ve iyi havalandırılmış üstü kapalı alanlarda muhafaza edilmelidir.
- Ambalajlar güneş ışığına direkt olarak maruz kalmamalı ve mevsimsel hava koşullarından korunmalıdır.
- Ortam sıcaklığı 60 °C'yi geçmemelidir.

## Raf Ömrü

Uygun depolama şartları altında ürünlerin raf ömrü maksimum 2 yıldır.

## Sağlık ve Güvenlik

CROOF 5W-40; "Güvenlik Bilgi Formları"nda belirtilen tavsiyeler doğrultusunda ve uygun yerlerde kullanıldığında insan sağlığı üzerinde herhangi bir zararlı etki bırakmaz. "Güvenlik Bilgi Formları" talep durumunda firma yetkilisi tarafından sağlanabilir.

Kullanılmış ürünleri bertaraf ederken yürürlükte bulunan yasalar ve yönetmeliklere uyulmalı ve imha esnasında ürünün kimyasal ve fiziksel özellikleri göz önünde bulundurulmalıdır.

LUPUS KİMYEVİ MADDELER VE PETROL ÜRÜNLERİ A.Ş.

Esentepe Mah. Kore Şehitleri Cad. Istanbul No:16/1

K:9 D:66 34394 Şişli İstanbul [www.lupusoil.com](http://www.lupusoil.com)

Tel: +90 (212) 830 55 11 Fax:+90 (212) 830 55 12