



**PERFETTO**  
TECHNICAL CHEMICALS

BÖLÜM 01 • OTOMOTİV YAĞLARI

# BENZİNLİ MOTOR YAĞLARI

GASOLINE ENGINE OILS

## MODERN MOTORLAR İÇİN DENGELİ KORUMA

Değişken sıcaklık, yüksek devir ve dur-kalk koşullarında; motor temizliği, aşınma kontrolü ve yağ filmi sürekliliğini desteklemek üzere geliştirilen benzinli motor yağı grubu.

DESIGNED FOR CLEANLINESS, WEAR CONTROL AND RELIABLE LUBRICATION



### MOTOR TEMİZLİĞİ

Tortu ve çamur kontrolü



### AŞINMA KONTROLÜ

Kritik parçalar için koruma



### SOĞUK ÇALIŞTIRMA

Hızlı dolaşım desteği



### ISIL KARARLILIK

Oksidasyona karşı dayanım



## PERFETTO IXIR PLUS MOTOR YAĞLARI

PROFESSIONAL LUBRICATION SOLUTIONS

## SEÇİM KRİTERLERİ

SAE • API • ACEA • OEM

Doğru ürün için araç üreticisinin güncel viskozite ve performans tavsiyesini esas alın.



**PERFETTO**  
TECHNICAL CHEMICALS

BENZİNLİ MOTOR YAĞLARI

# PERFETTO IXIR PLUS 0W-30

TAM SENTETİK MOTOR YAĞI

FULLY SYNTHETIC MOTOR OIL

## BENZERSİZ PERFORMANS • TAM SENTETİK

Perfetto IXIR PLUS 0W-30 Motor Yağı; son model benzinli ve dizel araçlar için tam sentetik baz yağlarla formüle edilmiş yüksek performanslı bir motor yağıdır; yeni nesil motorlarda etkin yağlamayı destekler.

HIGH-PERFORMANCE FULLY SYNTHETIC LUBRICATION FOR MODERN ENGINES



### TAM SENTETİK YAPI

Modern motor teknolojilerine uygun yüksek performans profili



### YÜKSEK KORUMA

Kritik motor parçalarında korumayı destekleyen formül



### ETKİN YAĞLAMA

Yeni nesil benzinli ve dizel motorlarda güvenilir yağ filmi



VISKOZİTE SINIFI

**SAE 0W-30**

BAZ YAĞ YAPISI

**TAM SENTETİK**

UYGULAMA PROFİLİ

**BENZİNLİ VE DİZEL MOTORLAR**

## TİPİK FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

| ÖZELLİK                    | TEST METODU | BİRİM              | TİPİK DEĞER |
|----------------------------|-------------|--------------------|-------------|
| Yoğunluk, 15°C             | ASTM D 4052 | kg/L               | 0,855       |
| Kinematik Viskozite, 40°C  | ASTM D 445  | mm <sup>2</sup> /s | 60,4        |
| Kinematik Viskozite, 100°C | ASTM D 445  | mm <sup>2</sup> /s | 10,7        |
| Viskozite İndeksi          | ASTM D 2270 | —                  | 161         |
| Parlama Noktası            | ASTM D 92   | °C                 | 236         |

### KULLANIM VE ÜRÜN SEÇİMİ

SAE 0W-30 viskozite sınıfının tavsiye edildiği modern benzinli ve dizel motorlarda kullanıma yöneliktir. Araç üreticisinin güncel tavsiyesi önceliklidir.

### AMBALAJ BİLGİSİ

Mevcut ambalaj seçenekleri satış programına göre değişebilir.

Not: Verilen değerler tipik değerlerdir; üretim toleransları kapsamında değişiklik gösterebilir.



**PERFETTO**  
TECHNICAL CHEMICALS

BENZİNLİ MOTOR YAĞLARI

# PERFETTO IXIR PLUS 0W-40

TAM SENTETİK MOTOR YAĞI

FULLY SYNTHETIC MOTOR OIL

## BENZERSİZ PERFORMANS • TAM SENTETİK

Perfetto IXIR PLUS 0W-40 Motor Yağı; dört mevsim ve tüm yol şartlarında üstün aşınma koruması ve yüksek temizleme gücü sunmak üzere formüle edilmiş tam sentetik motor yağıdır; benzinli, dizel, turbo ve LPG'li araçlara uygundur.

FOUR-SEASON WEAR PROTECTION, CLEANLINESS AND BROAD ENGINE COMPATIBILITY



### DÖRT MEVSİM KORUMA

Farklı yol ve iklim şartlarında güçlü aşınma kontrolü



### TEMİZLEME GÜCÜ

Motor içi birikintilere karşı temizliği destekleyen formül



### GENİŞ UYUMLULUK

Benzinli, dizel, turbo ve LPG sistemli modern araçlar



VISKOZİTE SINIFI

**SAE 0W-40**

BAZ YAĞ YAPISI

**TAM SENTETİK**

UYGULAMA PROFİLİ

**BENZİNLİ • DİZEL • TURBO • LPG**

## TİPİK FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

| ÖZELLİK                    | TEST METODU | BİRİM              | TİPİK DEĞER |
|----------------------------|-------------|--------------------|-------------|
| Yoğunluk, 15°C             | ASTM D 4052 | kg/L               | 0,846       |
| Kinematik Viskozite, 40°C  | ASTM D 445  | mm <sup>2</sup> /s | 79,2        |
| Kinematik Viskozite, 100°C | ASTM D 445  | mm <sup>2</sup> /s | 13,6        |
| Viskozite İndeksi          | ASTM D 2270 | —                  | 177         |
| Parlama Noktası            | ASTM D 92   | °C                 | 236         |

### KULLANIM VE ÜRÜN SEÇİMİ

SAE 0W-40 tavsiye edilen benzinli, dizel, turboşarjlı, doğal emişli ve çok valfli binek araçlar ile LPG'li araçlara yöneliktir. Üreticinin güncel tavsiyesi önceliklidir.

### AMBALAJ BİLGİSİ

Mevcut ambalaj seçenekleri satış programına göre değişebilir.

Not: Verilen değerler tipik değerlerdir; üretim toleransları kapsamında değişiklik gösterebilir.



**PERFETTO**  
TECHNICAL CHEMICALS

BENZİNLİ MOTOR YAĞLARI

# PERFETTO IXIR PLUS SAE 5W-30

TAM SENTETİK MOTOR YAĞI

FULLY SYNTHETIC MOTOR OIL

## UZUN SERVİS • TAM SENTETİK

Perfetto IXIR PLUS SAE 5W-30; uzun yağ değişim periyotlarına uygun olarak sentetik teknoloji ve özel katkılarla geliştirilmiş tam sentetik motor yağıdır. Dört mevsim, tüm çalışma sıcaklıklarında yüksek devirli motorlara uygundur.

LONG-DRAIN FULLY SYNTHETIC PERFORMANCE FOR HIGH-SPEED ENGINES



### UZUN SERVİS DESTEĞİ

Uzun yağ değişim periyotları için geliştirilmiş formül



### DÖRT MEVSİM KULLANIM

Tüm çalışma sıcaklıklarına uygun performans profili



### YÜKSEK DEVİR

Benzinli ve dizel motorlarda etkin yağlama desteği



VİSKOZİTE SINIFI

**SAE 5W-30**

BAZ YAĞ YAPISI

**TAM SENTETİK**

UYGULAMA PROFİLİ

**YÜKSEK DEVİRLİ BENZİNLİ / DİZEL**

## TİPİK FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

| ÖZELLİK                    | TEST METODU | BİRİM              | TİPİK DEĞER |
|----------------------------|-------------|--------------------|-------------|
| Yoğunluk, 15°C             | ASTM D 4052 | kg/L               | 0,863       |
| Kinematik Viskozite, 40°C  | ASTM D 445  | mm <sup>2</sup> /s | 55,7        |
| Kinematik Viskozite, 100°C | ASTM D 445  | mm <sup>2</sup> /s | 9,56        |
| Viskozite İndeksi          | ASTM D 2270 | —                  | 155         |
| Parlama Noktası            | ASTM D 92   | °C                 | 206         |

### KULLANIM VE ÜRÜN SEÇİMİ

SAE 5W-30 sınıfının tavsiye edildiği yüksek devirli benzinli ve dizel motorlara yöneliktir. Araç üreticisinin güncel tavsiyesi önceliklidir.

### AMBALAJ BİLGİSİ

Mevcut ambalaj seçenekleri satış programına göre değişebilir.

Not: Verilen değerler tipik değerlerdir; üretim toleransları kapsamında değişiklik gösterebilir.



**PERFETTO**  
TECHNICAL CHEMICALS

BENZİNLİ MOTOR YAĞLARI

# PERFETTO IXIR PLUS 5W-30

TAM SENTETİK MOTOR YAĞI

FULLY SYNTHETIC MOTOR OIL

## BENZERSİZ PERFORMANS • TAM SENTETİK

Perfetto IXIR PLUS 5W-30; uzun yağ değişim periyotlarına uygun, sentetik teknoloji ve özel katkılarla hazırlanmış tam sentetik motor yağıdır.

Dört mevsim, yüksek devirli binek ve ticari araçlarda kullanıma uygundur.

FOUR-SEASON SYNTHETIC PERFORMANCE FOR PASSENGER AND COMMERCIAL VEHICLES



### UZUN SERVİS DESTEĞİ

Uzun yağ değişim periyotları için geliştirilmiş formül



### DÖRT MEVSİM KULLANIM

Tüm çalışma sıcaklıklarında güvenilir performans



### GENİŞ ARAÇ PROFİLİ

Yüksek devirli binek ve ticari araç uygulamaları



VİSKOZİTE SINIFI

**SAE 5W-30**

BAZ YAĞ YAPISI

**TAM SENTETİK**

UYGULAMA PROFİLİ

**BİNEK • TİCARİ ARAÇLAR**

## TİPİK FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

| ÖZELLİK                    | TEST METODU | BİRİM              | TİPİK DEĞER |
|----------------------------|-------------|--------------------|-------------|
| Yoğunluk, 15°C             | ASTM D 4052 | kg/L               | 0,863       |
| Kinematik Viskozite, 40°C  | ASTM D 445  | mm <sup>2</sup> /s | 56,5        |
| Kinematik Viskozite, 100°C | ASTM D 445  | mm <sup>2</sup> /s | 9,6         |
| Viskozite İndeksi          | ASTM D 2270 | —                  | 155         |
| Parlama Noktası            | ASTM D 92   | °C                 | 207         |

### KULLANIM VE ÜRÜN SEÇİMİ

SAE 5W-30 sınıfının tavsiye edildiği yüksek devirli binek ve ticari araçlara yöneliktir. Araç üreticisinin güncel tavsiyesi önceliklidir.

### AMBALAJ BİLGİSİ

Mevcut ambalaj seçenekleri satış programına göre değişebilir.

Not: Verilen değerler tipik değerlerdir; üretim toleransları kapsamında değişiklik gösterebilir.



**PERFETTO**  
TECHNICAL CHEMICALS

BENZİNLİ MOTOR YAĞLARI

# PERFETTO IXIR PLUS DPF FULL 5W-30

SENTETİK MOTOR YAĞI

SYNTHETIC MOTOR OIL

## DPF ODAKLI KORUMA • SENTETİK

Perfetto IXIR PLUS DPF FULL 5W-30; özellikle yeni nesil partikül filtreli dizel motorlarda yağlama ve aşınma kontrolü amacıyla geliştirilmiştir. Sentetik teknoloji ve ekstra katkılarıyla dizel ve benzinli araçlara yöneliktir.

SYNTHETIC LUBRICATION DEVELOPED FOR MODERN PARTICULATE-FILTER ENGINES



### DPF ODAKLI FORMÜL

Yeni nesil partikül filtreli dizel motor uygulamaları



### AŞINMA KONTROLÜ

Kritik motor parçalarında korumayı destekleyen yapı



### DÖRT MEVSİM

Dizel ve benzinli araçlarda yıl boyu kullanım profili



VİSKOZİTE SINIFI

**SAE 5W-30**

BAZ YAĞ YAPISI

**SENTETİK**

UYGULAMA PROFİLİ

**DPF'Lİ DİZEL • BENZİNLİ**

## TİPİK FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

| ÖZELLİK                    | TEST METODU | BİRİM              | TİPİK DEĞER |
|----------------------------|-------------|--------------------|-------------|
| Yoğunluk, 15°C             | ASTM D 4052 | kg/L               | 0,850       |
| Kinematik Viskozite, 100°C | ASTM D 445  | mm <sup>2</sup> /s | 11,6        |
| Viskozite İndeksi          | ASTM D 2270 | —                  | 161         |
| Parlama Noktası            | ASTM D 92   | °C                 | 230         |
| Akma Noktası               | ASTM D 97   | °C                 | -39         |

### KULLANIM VE ÜRÜN SEÇİMİ

SAE 5W-30 sınıfının tavsiye edildiği partikül filtreli dizel motorlar öncelikli olmak üzere benzinli ve dizel araçlara yöneliktir.

### AMBALAJ BİLGİSİ

Mevcut ambalaj seçenekleri satış programına göre değişebilir.

Not: Verilen değerler tipik değerlerdir; üretim toleransları kapsamında değişiklik gösterebilir.



**PERFETTO**  
TECHNICAL CHEMICALS

BENZİNLİ MOTOR YAĞLARI

# PERFETTO IXIR PLUS SAE 5W-40

TAM SENTETİK MOTOR YAĞI

FULLY SYNTHETIC MOTOR OIL

## EKSTRA PERFORMANS • TAM SENTETİK

Perfetto IXIR PLUS SAE 5W-40; yüksek teknoloji ürünü sentetik baz yağlar ve üstün nitelikli katkılarla formüle edilmiş tam sentetik motor yağıdır. Benzinli, dizel ve LPG'li binek ve hafif ticari araçlara yöneliktir.

HIGH-TECH FULLY SYNTHETIC PERFORMANCE FOR MODERN POWERTRAINS



### YÜKSEK TEKNOLOJİ

Sentetik baz yağ ve üstün nitelikli katkı teknolojisi



### EKSTRA PERFORMANS

Doğal emişli, enjeksiyonlu ve turboşarjlı motorlar



### GENİŞ UYUMLULUK

Benzinli, dizel ve LPG'li binek / hafif ticari araçlar



VİSKOZİTE SINIFI

**SAE 5W-40**

BAZ YAĞ YAPISI

**TAM SENTETİK**

UYGULAMA PROFİLİ

**BENZİNLİ • DİZEL • LPG**

## TİPİK FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

| ÖZELLİK                    | TEST METODU | BİRİM              | TİPİK DEĞER |
|----------------------------|-------------|--------------------|-------------|
| Yoğunluk, 15°C             | ASTM D 4052 | kg/L               | 0,857       |
| Kinematik Viskozite, 40°C  | ASTM D 445  | mm <sup>2</sup> /s | 86,2        |
| Kinematik Viskozite, 100°C | ASTM D 445  | mm <sup>2</sup> /s | 14,3        |
| Viskozite İndeksi          | ASTM D 2270 | —                  | 172         |
| Parlama Noktası            | ASTM D 92   | °C                 | 230         |

### KULLANIM VE ÜRÜN SEÇİMİ

SAE 5W-40 tavsiye edilen doğal emişli, enjeksiyonlu ve turboşarjlı binek / hafif ticari araçlara yöneliktir. Üretici tavsiyesi önceliklidir.

### AMBALAJ BİLGİSİ

Mevcut ambalaj seçenekleri satış programına göre değişebilir.

Not: Verilen değerler tipik değerlerdir; üretim toleransları kapsamında değişiklik gösterebilir.



**PERFETTO**  
TECHNICAL CHEMICALS

BENZİNLİ MOTOR YAĞLARI

# PERFETTO IXIR PLUS 5W-40

**TAM SENTETİK MOTOR YAĞI**

FULLY SYNTHETIC MOTOR OIL

## ETKİLİ KORUMA • TAM SENTETİK

Perfetto IXIR PLUS 5W-40; modern sentetik teknolojiyle formüle edilmiş, etkili koruma ve yüksek performans sağlayan tam sentetik motor yağıdır. Yeni nesil binek ve hafif ticari benzinli / dizel araçlara yöneliktir.

EFFECTIVE PROTECTION FOR PASSENGER AND LIGHT COMMERCIAL VEHICLES



### ETKİLİ KORUMA

Modern motor parçalarında korumayı destekleyen yapı



### YÜKSEK PERFORMANS

Sentetik teknolojiyle dengeli yağlama performansı



### GENİŞ ARAÇ PROFİLİ

Otomobil, kamyonet ve minibus uygulamaları



#### VISKOZİTE SINIFI

**SAE 5W-40**

#### BAZ YAĞ YAPISI

**TAM SENTETİK**

#### UYGULAMA PROFİLİ

**BİNEK • HAFİF TİCARİ**

## TİPİK FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

| ÖZELLİK                    | TEST METODU | BİRİM              | TİPİK DEĞER |
|----------------------------|-------------|--------------------|-------------|
| Yoğunluk, 15°C             | ASTM D 4052 | kg/L               | 0,859       |
| Kinematik Viskozite, 40°C  | ASTM D 445  | mm <sup>2</sup> /s | 94          |
| Kinematik Viskozite, 100°C | ASTM D 445  | mm <sup>2</sup> /s | 17,5        |
| Viskozite İndeksi          | ASTM D 2270 | —                  | 161         |
| Parlama Noktası            | ASTM D 92   | °C                 | 226         |

### KULLANIM VE ÜRÜN SEÇİMİ

SAE 5W-40 sınıfının tavsiye edildiği benzinli ve dizel otomobil, kamyonet ve minibuslere yöneliktir. Araç üreticisinin güncel tavsiyesi önceliklidir.

### AMBALAJ BİLGİSİ

Mevcut ambalaj seçenekleri satış programına göre değişebilir.

Not: Verilen değerler tipik değerlerdir; üretim toleransları kapsamında değişiklik gösterebilir.



**PERFETTO**  
TECHNICAL CHEMICALS

BENZİNLİ MOTOR YAĞLARI

# PERFETTO IXIR PLUS SAE 10W-40

SENTETİK TEKNOLOJİLİ MOTOR YAĞI

SYNTHETIC TECHNOLOGY MOTOR OIL

## YÜKSEK PERFORMANS • SENTETİK TEKNOLOJİ

Perfetto IXIR PLUS SAE 10W-40; sentetik teknolojiyle özel geliştirilmiş, farklı iklim ve yol koşullarında etkili yağlama ve koruma sunan motor yağıdır. Benzinli araçlar ile ağır şartlarda çalışmayan dizel araçlara yöneliktir.

SYNTHETIC-TECHNOLOGY PROTECTION ACROSS CLIMATE AND ROAD CONDITIONS



### ETKİLİ YAĞLAMA

Farklı iklim ve yol şartlarında dengeli yağlama desteği



### GÜÇLÜ KORUMA

Yeni nesil ve eski motorlarda korumayı destekleyen yapı



### GENİŞ UYGULAMA

Benzinli ve hafif hizmet dizel motor uygulamaları



VİSKOZİTE SINIFI

**SAE 10W-40**

TEKNOLOJİ

**SENTETİK TEKNOLOJİ**

UYGULAMA PROFİLİ

**BENZİNLİ • HAFİF DİZEL**

## TİPİK FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

| ÖZELLİK                    | TEST METODU | BİRİM              | TİPİK DEĞER |
|----------------------------|-------------|--------------------|-------------|
| Yoğunluk, 15°C             | ASTM D 4052 | kg/L               | 0,882       |
| Kinematik Viskozite, 40°C  | ASTM D 445  | mm <sup>2</sup> /s | 96,5        |
| Kinematik Viskozite, 100°C | ASTM D 445  | mm <sup>2</sup> /s | 14,7        |
| Viskozite İndeksi          | ASTM D 2270 | —                  | 159         |
| Parlama Noktası            | ASTM D 92   | °C                 | 216         |

### KULLANIM VE ÜRÜN SEÇİMİ

SAE 10W-40 tavsiye edilen benzinli araçlar ile ağır şartlarda çalışmayan turboşarjlı / doğal emişli dizel araçlara yöneliktir.

### AMBALAJ BİLGİSİ

Mevcut ambalaj seçenekleri satış programına göre değişebilir.

Not: Verilen değerler tipik değerlerdir; üretim toleransları kapsamında değişiklik gösterebilir.



**PERFETTO**  
TECHNICAL CHEMICALS

BENZİNLİ MOTOR YAĞLARI

# PERFETTO IXIR PLUS 10W-40

YARI SENTETİK MOTOR YAĞI

SEMI-SYNTHETIC MOTOR OIL

## YÜKSEK PERFORMANS • YARI SENTETİK

Perfetto IXIR PLUS 10W-40; sentetik teknolojiyle özel geliştirilmiş, farklı iklim ve yol koşullarında etkili yağlama ve koruma sunan yarı sentetik motor yağıdır; benzinli ve ağır şartlarda çalışmayan dizel araçlara yöneliktir.

SEMI-SYNTHETIC PROTECTION FOR GASOLINE AND LIGHT-DUTY DIESEL ENGINES



### YARI SENTETİK YAPI

Sentetik teknolojiyle dengeli performans profili



### ETKİLİ YAĞLAMA

Farklı iklim ve yol şartlarında yağlama sürekliliği



### GENİŞ UYGULAMA

Yeni nesil ve eski benzinli motor uygulamaları



VISKOZİTE SINIFI

**SAE 10W-40**

BAZ YAĞ YAPISI

**YARI SENTETİK**

UYGULAMA PROFİLİ

**BENZİNLİ • HAFİF DİZEL**

## TİPİK FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

| ÖZELLİK                    | TEST METODU | BİRİM              | TİPİK DEĞER |
|----------------------------|-------------|--------------------|-------------|
| Yoğunluk, 15°C             | ASTM D 4052 | kg/L               | 0,882       |
| Kinematik Viskozite, 40°C  | ASTM D 445  | mm <sup>2</sup> /s | 96,5        |
| Kinematik Viskozite, 100°C | ASTM D 445  | mm <sup>2</sup> /s | 14,7        |
| Viskozite İndeksi          | ASTM D 2270 | —                  | 157         |
| Parlama Noktası            | ASTM D 92   | °C                 | 216         |

### KULLANIM VE ÜRÜN SEÇİMİ

SAE 10W-40 tavsiye edilen yeni nesil ve eski benzinli araçlar ile ağır şartlarda çalışmayan dizel araçlara yöneliktir.

### AMBALAJ BİLGİSİ

Mevcut ambalaj seçenekleri satış programına göre değişebilir.

Not: Verilen değerler tipik değerlerdir; üretim toleransları kapsamında değişiklik gösterebilir.



**PERFETTO**  
TECHNICAL CHEMICALS

BENZİNLİ MOTOR YAĞLARI

# PERFETTO IXIR PLUS 15W-40

YÜKSEK KALİTE MOTOR YAĞI

HIGH-QUALITY MOTOR OIL

## GÜÇLÜ KORUMA • MİNERAL BAZLI

Perfetto IXIR PLUS 15W-40; üstün kaliteli mineral baz yağlar ve gelişmiş teknoloji katkılarıyla güçlendirilmiş yüksek performanslı motor yağıdır. Benzinli, dizel ve LPG'li binek / ticari-binek araçlara yöneliktir.

MINERAL-BASED PERFORMANCE WITH ADVANCED ADDITIVE TECHNOLOGY



### MİNERAL BAZ YAPISI

Üstün kaliteli mineral baz yağlarla formülasyon



### GÜÇLÜ KORUMA

Gelişmiş katkılarla etkili yağlama ve koruma



### GENİŞ UYUMLULUK

Benzinli, dizel ve LPG'li araç uygulamaları



#### VİSKOZİTE SINIFI

**SAE 15W-40**

#### BAZ YAĞ YAPISI

**MİNERAL BAZLI**

#### UYGULAMA PROFİLİ

**BENZİNLİ • DİZEL • LPG**

## TİPİK FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

| ÖZELLİK                    | TEST METODU | BİRİM              | TİPİK DEĞER |
|----------------------------|-------------|--------------------|-------------|
| Yoğunluk, 15°C             | ASTM D 4052 | kg/L               | 0,882       |
| Kinematik Viskozite, 40°C  | ASTM D 445  | mm <sup>2</sup> /s | 110,7       |
| Kinematik Viskozite, 100°C | ASTM D 445  | mm <sup>2</sup> /s | 15,5        |
| Viskozite İndeksi          | ASTM D 2270 | —                  | 140         |
| Parlama Noktası            | ASTM D 92   | °C                 | 228         |

### KULLANIM VE ÜRÜN SEÇİMİ

SAE 15W-40 sınıfının tavsiye edildiği benzinli, dizel ve LPG sistemli binek / ticari-binek araçlara yöneliktir. Üretici tavsiyesi önceliklidir.

### AMBALAJ BİLGİSİ

Mevcut ambalaj seçenekleri satış programına göre değişebilir.

Not: Verilen değerler tipik değerlerdir; üretim toleransları kapsamında değişiklik gösterebilir.



**PERFETTO**  
TECHNICAL CHEMICALS

BENZİNLİ MOTOR YAĞLARI

# PERFETTO IXIR PLUS 20W-50

YÜKSEK KALİTE MOTOR YAĞI

HIGH-QUALITY MOTOR OIL

## GÜÇLÜ YAĞ FİLMİ • YÜKSEK KALİTE

Perfetto IXIR PLUS 20W-50; güçlü yağ filmi ve gelişmiş modern katkılarla güçlendirilmiş yüksek performanslı motor yağıdır. Benzinli, dizel ve LPG sistemiyle çalışan araçlarda etkili performansı destekler.

ROBUST OIL-FILM PERFORMANCE WITH ADVANCED MODERN ADDITIVES



### GÜÇLÜ YAĞ FİLMİ

Yüzeylerde dayanıklı yağ filmi oluşumunu destekleyen yapı



### GELİŞMİŞ KATKILAR

Modern katkı teknolojisiyle güçlendirilmiş formül



### GENİŞ UYUMLULUK

Benzinli, dizel ve LPG'li araç uygulamaları



VİSKOZİTE SINIFI

**SAE 20W-50**

FORMÜLASYON

**GELİŞMİŞ KATKILI**

UYGULAMA PROFİLİ

**BENZİNLİ • DİZEL • LPG**

## TİPİK FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

| ÖZELLİK                    | TEST METODU | BİRİM              | TİPİK DEĞER |
|----------------------------|-------------|--------------------|-------------|
| Yoğunluk, 15°C             | ASTM D 4052 | kg/L               | 0,880       |
| Kinematik Viskozite, 40°C  | ASTM D 445  | mm <sup>2</sup> /s | 167         |
| Kinematik Viskozite, 100°C | ASTM D 445  | mm <sup>2</sup> /s | 19          |
| Viskozite İndeksi          | ASTM D 2270 | —                  | 120         |
| Parlama Noktası            | ASTM D 92   | °C                 | 226         |

### KULLANIM VE ÜRÜN SEÇİMİ

SAE 20W-50 sınıfının tavsiye edildiği benzinli, dizel ve LPG sistemli araçlara yöneliktir. Araç üreticisinin güncel tavsiyesi önceliklidir.

### AMBALAJ BİLGİSİ

Mevcut ambalaj seçenekleri satış programına göre değişebilir.

Not: Verilen değerler tipik değerlerdir; üretim toleransları kapsamında değişiklik gösterebilir.