



MOTOSİKLETLER İÇİN ELF SERİSİ

PERFORMANS TUTKUNLARI İÇİN
GELİŞTİRİLDİ



İÇİNDEKİLER

1	GİRİŞ	3
2	YARIŞLARDA ELF	4
3	ELF TEKNOLOJİSİ	5
4	MADENİ YAĞLARIN GÖREVLERİ	6
5	ULUSLARARASI ÖZELLİKLER	7
6	2T VE 4T ARASINDAKİ FARKLAR	8
7	ELF SERİSİ - HER DAİM İHTİYAÇLARINIZA YANIT VERİR	9
A	MOTOSİKLET SERİSİ :	
I	2T	10
II	4T	11
B	SCOOTER SERİSİ :	
I	2T	13
II	4T	14
C	MOTOSİKLET BAKIM ÜRÜNLERİ	15
D	ELF COMPETITION SERİSİ :	
	VENT VERT	19
8	ELF EXPERT: YAĞ TAVSİYELERİ	20

GİRİŞ

ELF

Elf Markası 40 yılı aşkın süredir sektörde faaliyetlerini sürdürmektedir. ELF Madeni Yağları, modern ve yüksek teknoloji bir marka olma imajını korurken, iş birlikleri ve rekabetçi motor sporları ile olan ilişkisi sayesinde zorlu şartlarda kendini kanıtlayan kalitesiyle ön plana çıkmaktadır.

MARKA GEÇMİŞİ

ELF'in hikayesi 1967 yılına kadar uzanır. Başlangıçta Fransız hükümetine ait olan ve 1994 yılında özel bir şirkete devredilen Elf, 2000 yılında dünyanın en büyük beşinci petrol şirketi ve madeni yağlarda uzman olan Total ile birleşti. ELF, temel değerleri olan tutku, teknolojik uzmanlık ve birinci sınıf ürün kültürüyle dünya çapında efsanevi bir marka olmaya devam ediyor.

ELF MADENİ YAĞLARI

Otomobiller, motosikletler ve ağır hizmet araçları için özel madeni yağ serilerine sahip olan ELF ürünleri, dünyanın 113 ülkesinde satılmaktadır. Premium performansı ve ürün uzmanlığıyla ELF, motosiklet dünyasında çok güçlü bir marka bilinirliğine sahiptir. ELF'in ürün kalitesi, motor sporlarındaki köklü ve güçlü deneyime dayanmaktadır. Gücünü Ar-Ge'den alan ELF, rekabetçi, etkileyici ve uzman marka imajını korumaktadır. Tüm ürünlerinde sürekli gerçekleştirdiği teknolojik yenilikler sayesinde başarının, zaferin ve kazananların markasıdır. Bir ELF ürünü satın almak, uzman bir markanın güvenilirliğine sahip olmak demektir.

ELF, Bir Tutkudur Performans!

YARIŞLARDA

ELF



YARIŞLARDA ELF

MOTOGP

Rekabet, Elf'in DNA'sını oluşturan parçalardan biridir. 1974'ten bu yana Phil Read'in 500 cc kategorisinde dünya şampiyonluğu kazanan ve ardından 1984'te Honda ile grubun ilk üst kategorideki ortaklığını gerçekleştiren Elf, motosiklet yarış yağlarında vazgeçilmez bir marka olarak yerini almıştır.

Performans arayışı, motor bileşenlerinin **korunması** ve **enerji verimi** Marc VDS ekibi için formüle edilen ürünlerin ayırt edici özellikleridir.

ELF markası Marc VDS Yarış Takımına uzun yıllar sadık kalarak teknik olduğu kadar birçok sportif rekabeti de içeren bu iş birliğini sürdürmektedir. Takım 2014, 2017 ve 2019 yıllarında aldığı şampiyonluklarla benzersiz ELF performansını en iyi şekilde temsil etmiştir

WORLD SBK

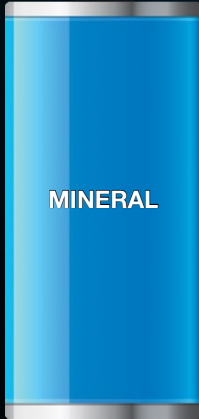
ELF ve Kawasaki motor sporları alanında iş birliği , 2007'den beri sürmektedir.

ELF, Kawasaki Racing Team ile World SBK'da (World Superbike) yer alıyor. Kawasaki Racing Team, World SBK'da 2015'ten beri aralıksız kazandığı şampiyonluklarla, ELF uzmanlığını, teknolojisini ve rekabet tutkusunu yarış pistlerine taşımaya devam ediyor.

ELF, premium performansı ve teknolojik üstünlüğünü paylaştığı iş birlikleri ile efsanevi başarısını uzun yıllardır sürdürüyor...

ELF

TEKNOLOJİSİ



ÖZELLİK

Ekonomik ürün



ÖZELLİK

Genel kullanıma uygun yüksek kaliteli yağ
(kısa ve uzun yolculuklar)



ÖZELLİK

Zorlu kullanım koşulları için çok yüksek
kaliteli yağ (kısa ve uzun yolculuklar)



ÖZELLİK

Yoğun motosiklet kullanımları için tavsiye
edilir, yarış ve spor amaçlı kullanımlarda PAO
önerilir.

MADENİ YAĞLARIN GÖREVLERİ

MOTOSİKLET YAĞI, BİNEK OTOMOBİL YAĞINDAN NEDEN FARKLIDIR?

4 Zamanlı (4T) motosikletlerin, motor, debriyaj ve dişli kutusu için temelde tek devreleri bulunur. Dişli kutusu koruma ihtiyacının daha yüksek olması nedeniyle, motosiklet yağı metalden metale teması en aza indirmek için fosfor içermelidir.

SCOOTER İÇİN YAĞ

Bir scooter'da Dişli ve Debriyaj motordan ayrı olarak bulunur. Yağ sadece motor için kullanılır, böylece daha az sürtünme ve daha iyi genel performans sağlanır.

MOTORDA

ELF ürünleri tüm motor bileşenleri için koruma sağlar: pistonlar, kamlar, silindir manşonları, supap grubu ve krank mili. Motor temiz kalır ve en iyi şekilde çalışır.

DİŞLİ KUTUSUNDA

ELF teknolojisi, optimum dişli kutusu korumasının yanı sıra aşırı basınca karşı dayanıklılık da sağlar.

DEBRİYAJDA

ELF yağları, debriyaj diskleri arasında homojen bir yağ filmi sağlar. Arızaları önler ve gereken sürtünme katsayısını sağlayarak verimli yağlama yapar.



ULUSLARARASI ÖZELLİKLER

ENGINE MOTOR 4T JASO T-903 STANDARTLARI

MAKS

MA2

SÜRTÜNME PERFORMANSI
AÇISINDAN EN İYİ
SONUÇLAR

MA1

NORMAL SÜRTÜNME
PERFORMANSI SONUÇLARI

MB

DÜŞÜK SÜRTÜNME
PERFORMANSI SONUÇLARI.
Scooter'lardaki uygulamalar için.

MIN

Motor ve dişli
kutusu (%95) için
üstün koruma

2T VE 4T ARASINDAKİ FARKLAR

2T

2 zamanlı motorlar için API / JASO / ISO uluslararası spesifikasyonları



ELF madeni yağ serisi, motor korumasını sağlamak ve debriyaj ve dişli kutusu performansını geliştirmek üzere en son araştırmalar ve en ileri teknolojilerden yararlanır.

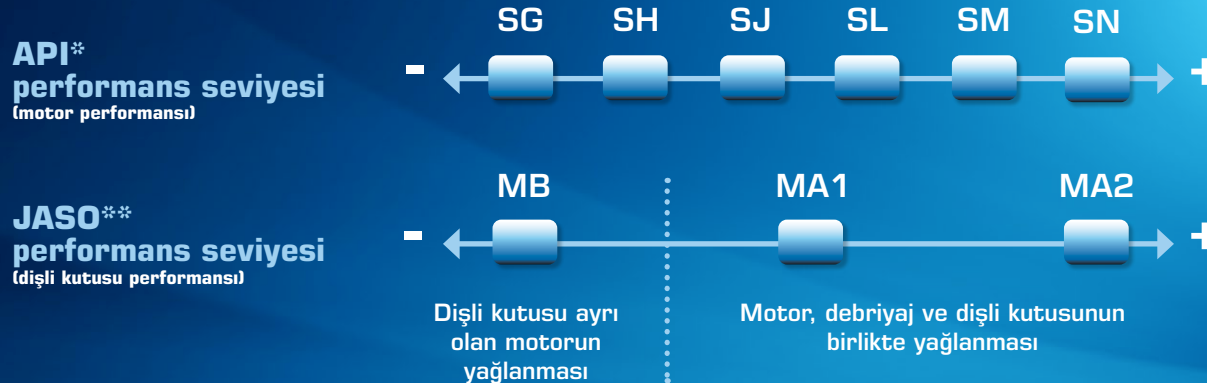
* API :
Amerikan Petrol Enstitüsü

** JASO :
Japon Otomotiv Standartları Birliği

*** ISO :
Uluslararası Standartlar Organizasyonu

4T

4 zamanlı motorlar için API / JASO uluslararası spesifikasyonları



ELF SERISI

HER DAİM İHTİYAÇLARINIZA YANIT VERİR



MOTO 2T

MOTO 4T



SCOOTER 2T

SCOOTER 4T

ELF SERISI

9

MOTOSİKLET SERİSİ



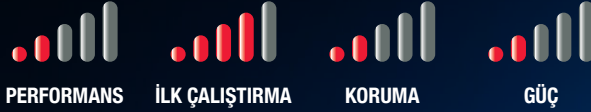
MINERAL

MOTO² SELF MIX

ELF MOTO 2 SELF MIX, seçilmiş mineral yağlara dayalı olarak hazırlanmış bir motor yağıdır. 2 zamanlı motosiklet motorları için çoklu koruma sağlar.

MINERAL OIL

API TC • JASO FB • ISO-L-EGB



PERFORMANS

İLK ÇALIŞTIRMA

KORUMA

GÜÇ



**SYNTHETIC
BASED**

MOTO² OFF ROAD

ELF MOTO 2 OFF ROAD tüm 2 zamanlı motosiklet motorları için önerilmektedir. Şehir içi trafiğin yanı sıra kırsal koşullar ve en şiddetli arazi kullanımı için önerilir. Koruma, güç, dayanıklılık: Seçilmiş katkı maddeleri sayesinde hareketli parça aşınması nedeniyle bozulmayı önler.

SYNTHETIC BASED OIL

API TC • JASO FD • ISO-L-EGD



PERFORMANS

İLK ÇALIŞTIRMA

KORUMA

GÜÇ

**%100
SYNTHETIC**

MOTO² TECH

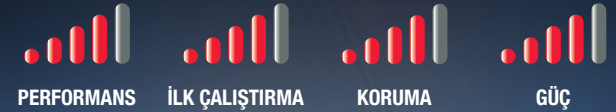


ELF MOTO 2 TECH, 2 zamanlı motosiklet motorları için yeni nesil yüksek teknolojiye sahip sentetik motor yağıdır. Aktif tortu kontrol teknolojisi sayesinde yüksek motor gücünü ve motor temizliğini garanti eden yenilikçi ve üst düzey bir formülasyona sahiptir.

En zorlu koşullar ve sürekli uygulamalarda bile motosikletinizin tüm bileşenleri için yüksek güvenlik sağlar.

%100 SYNTHETIC OIL

API TC • JASO FD • ISO-L-EGD



PERFORMANS

İLK ÇALIŞTIRMA

KORUMA

GÜÇ

MOTOSİKLET SERİSİ

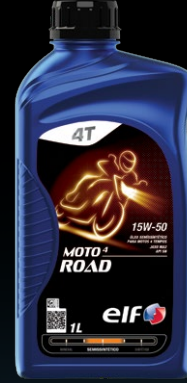


MINERAL

MOTO⁴ CRUISE 20W-50

ELF MOTO 4 CRUISE, motora çok yönlü koruma sağlar, 4 zamanlı motorlar için geliştirilmiştir.

MINERAL OIL
API SL • JASO MA2



**SYNTHETIC
BASED**

MOTO⁴ ROAD 15W-50 / 10W-40

ELF MOTO 4 ROAD, motosikletler için özel olarak tasarlanmış 4 zamanlı motor yağıdır. Tüm sürüş koşullarında sürekli performans sağlamak için özel olarak tasarlanmıştır.

SYNTHETIC BASED OIL
API SN • JASO MA2



MINERAL

MOTO⁴ GOLD 20W-40

ELF MOTO 4 GOLD 20W-40, 4 zamanlı motosikletler için geliştirilmiştir. Oksidasyona ve birikintilere karşı üstün koruma sağlar.

MINERAL OIL
API SN • JASO MA 2



MOTOSİKLET SERİSİ



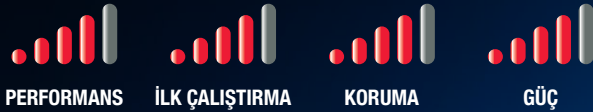
SYNTHETIC
TECHNOLOGY

MOTO⁴ TECH 10W-50

MOTO⁴ TECH yüksek dayanıklılık performansını garanti eden ve motorunuzun gücünü artıran yeni nesil, yüksek teknoloji ürünü bir madeni yağdır. Motorun tüm parçalarının optimum temizliğini, yumuşak ve sorunsuz vites değişimlerini garanti eder.

SYNTHETIC TECHNOLOGY OIL

API SN • JASO MA2



SYNTHETIC
TECHNOLOGY

MOTO⁴ MAXI TECH 10W-30

MOTO⁴ MAXI TECH olağanüstü becerileri ortaya çıkaran yeni nesil motosiklet motor yağı serisidir:

- %5'e varan yakıt ekonomisi (10W-40 geleneksel yağa kıyasla)
- Çevre dostudur, egzoz (CO2 ve diğer Kirlenmeler) emisyonunu azaltır
- Aşınma ve birikintilere karşı üstün koruma sağlar
- Islak debriyaj içinde mükemmel ve istikrarlı sürtünme kontrolü sunar

SYNTHETIC TECHNOLOGY OIL

API SJ • JASO MA



SYNTHETIC
BASED

MOTO⁴ TWIN TECH 20W-60

MOTO⁴ TWIN TECH özellikle silindir motorlar için geliştirilmiş, olağanüstü performansı garanti eden ve motor korumasını artıran tamamen yeni nesil, çok yüksek teknoloji bir motosiklet yağıdır. Tüm motor parçalarının optimum temizliğini ve sorunsuz vites değişimlerini garanti eder.

SYNTHETIC BASED OIL

API SL • JASO MA2



%100
SYNTHETIC

MOTO⁴ RACE 10W-60

MOTO⁴ RACE son derece sportif koşullar için tasarlanmıştır. Oldukça yüksek kaliteli formülü, sınırlarınızı aşmanızı ve motorunuzun performansını artırmayı sağlar. Kullanım: Amatör yarış

%100 SYNTHETIC OIL

API SN • JASO MA2



SCOOTER SERİSİ



2T



MINERAL

SCOOTER² SELF MIX

ELF SCOOTER 2 SELF MIX, tüm 2 zamanlı scooter ve moped motorlarında kullanım için idealdir. Tortu önleyici ve emisyon azaltıcı formülasyonu sayesinde üstün koruma ve performans sağlar.

MINERAL OIL

API TC • JASO FB • ISO-L-EGB



PERFORMANS



İLK ÇALIŞTIRMA



KORUMA



GÜÇ

SCOOTER SERİSİ



4T

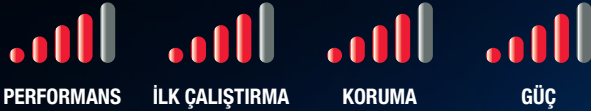


SYNTHETIC
TECHNOLOGY

SCOOTER⁴ CITY 10W-40

ELF SCOOTER 4 CITY, 4 zamanlı scooter motorları için aşınma önleyici formülasyonu sayesinde motor koruması ve sürüş konforu sağlar.

SYNTHETIC TECHNOLOGY OIL
API SN • JASO MB



SYNTHETIC
TECHNOLOGY

SCOOTER⁴ MAXI CITY 5W-40

SCOOTER⁴ MAXI CITY daha düşük yağ tüketimi ve daha uzun yağ değişimi aralıklarıyla en son 4 zamanlı motorlara göre uyarlanmıştır. Daha kolay soğuk çalıştırma, yüksek esneklik ve ısı direnci sunar. Scooter 4 Maxi City, en son çevre standartlarına ve teknolojik gelişmelere uygundur.

SYNTHETIC TECHNOLOGY OIL
API SL



MOTOSİKLET BAKIM ÜRÜNLERİ



2T

MOTO GEAR OIL 10W-40

MOTO GEAR OIL 10W-40 2 zamanlı motosiklet dişli kutularına özel olarak geliştirilmiştir. Vites değiştirirken dişli kutularında optimum koruma sağlar.

SYNTHETIC BASED OIL



ÇATAL YAĞI

MOTO FORK OIL 10W / 15W / 20W

Çatallar ve amortisörler için MOTO FORK OIL. Yol ve yol dışı motosikletlerin tüm süspansiyon sistemi için optimum koruma sağlar.

MINERAL OIL



4T

MOTO GEAR OIL 80W-90

MOTO GEAR OIL 80W-90 4 zamanlı motosiklet dişli kutularına özel olarak geliştirilmiştir. Vites değiştirirken optimum koruma sağlar.

MINERAL OIL
API GL 5

MOTOSİKLET BAKIM ÜRÜNLERİ



SOĞUTMA SIVISI



MOTO COOLANT ORGANIC

ELF MOTO COOLANT ORGANIC, tüm su soğutmalı motosiklet motorlarının soğutma sistemlerinde kullanılmak üzere tasarlanmış, hafif alaşımli parçalar için olağanüstü bir korozyon önleme özelliğine sahip, çok uzun ömürlü %100 organik soğutma sıvısıdır. -26C'ye kadar soğutma sistemindeki parçaları korur.

ORGANIC

AFNOR NFR 15-601, ATSM D3306, BS 6580



FREN HİDROLİK YAĞI



MOTO BRAKE FLUID DOT 5.1

MOTO BRAKE FLUID DOT 5.1 çok yüksek performanslı sentetik bir fren hidrolik yağıdır. Silikon içermez, tüm fren sistemleri için optimum koruma sağlar. DOT3, DOT4 ve DOT 5.1 tipindeki diğer tüm sentetik yağlarla karışır. Silikon DOT 5 tipindeki yağlar ve LHM tipindeki yağlar ile karışamaz.

%100 SYNTHETIC

FMVSS 116 DOT 5.1



MOTO BRAKE FLUID DOT 4

MOTO BRAKE FLUID DOT 4 yüksek performanslı bir fren hidrolik yağıdır. Tüm sıcaklıklarda kararlı ve sıkıştırılmaz özellikte olup, optimum koruma sağlar. DOT3, DOT4 ve DOT 5.1 tipindeki diğer tüm sentetik yağlarla karışır. Silikon DOT 5 tipindeki yağlar ve LHM tipindeki yağlar ile karışamaz.

%100 SYNTHETIC

FMVSS 166 DOT 4

MOTOSİKLET BAKIM ÜRÜNLERİ



KORUMA



MOTO AIR FILTER OIL

ELF MOTO AIR FILTER OIL, köpüklü hava filtreleri için nüfuz edici bir yağdır.

Anza risklerini azaltmak ve motor ömrünü uzatmak için özel olarak geliştirilmiştir.

MOTOSİKLET BAKIM ÜRÜNLERİ



**ELF MOTO
CHAIN LUBE**



**ELF MOTO
DEGREASER+**



**ELF MOTO
MULTILUBE+**



**ELF MOTO SPRAY
SILICONE**



**ELF MOTO
CHAIN PASTE**

ELF COMPETITION SERİSİ - VENT VERT



Elf ve Kawasaki, 2007'den beri motor sporlarındaki ortaklıklarını ve hem ilk dolum hem de servis dolumu uygulamaları bakımından çeşitli ülkelerde Elf Moto madeni yağlarının onaylandığını doğrulamaktadır.

Bu ortaklık benzersiz bir ürünün geliştirilmesine öncülük etmiştir: JASO MA2 spesifikasyonları API SL seviyesinin gerekliliklerinin ötesine geçen ELF VENT VERT 10W-50.

Bu ürün, en iyi performans seviyelerini garanti eden en yeni nesil sentetik teknoloji motor yağıdır.

2007'den bu yana ELF VENT VERT 10W-50 madeni yağı, tüm Kawasaki sahipleri için kaçınılmaz bir gerekliliktir. ELF formülasyon teknolojisi ile güçlendirilmiştir ve tüm Kawasaki 4 zamanlı motorlar için tavsiye edilmektedir. Şehirde, otoyolda veya yolda ELF VENT VERT 10W-50 motorunuza üstün performans ve koruma sağlayacaktır.

Bu ürün motosikletinize şunları sağlayacaktır:

DIŞLI KUTUSU KORUMASI

DEBRİYAJ KORUMASI

MOTOR KORUMASI

**ÇOK AĞIR KOŞULLARDA
AŞINMAYI ÖNLEYİCİ YÜKSEK
PERFORMANS**

**ELF, THE RACING OIL
FOR CHAMPIONS...**

...now also
for your
motorcycle

10W-50
API: SL
JASO: MA2

Kawasaki recommends elf

Kawasaki

elf

MOTOR K SERİSİ

- ELF MOTO⁴ ROAD 15W-40
- ELF MOTO⁴ ROAD 10W-40

R SERİSİ

- ELF MOTO⁴ ROAD 15W-40
- ELF MOTO⁴ ROAD 10W-40
- ELF MOTO⁴ TECH 10W-50

F SERİSİ

- ELF MOTO⁴ ROAD 15W-40
- ELF MOTO⁴ ROAD 10W-40
- ELF MOTO⁴ TECH 10W-50

2010 ÖNCESİ G SERİSİ (BOXER TİP MOTORDA SOHC)

- ELF MOTO⁴ ROAD 15W-50
- ELF MOTO⁴ ROAD 10W-40

2010 SONRASI G SERİSİ (BOXER TİP MOTORDA SOHC)

- ELF MOTO⁴ TECH 10W-50

SPOR MODELLER

HP2, S1000RRS K1200, K1300

- ELF MOTO⁴ ROAD 10W-60

ÖZEL MODELLER

C1, C600 SPORT/C650 GT, K1200 GT/ RS, K1300GT/
R/S/R SPORT, K1600 GT/ GTL, S1000 RR

- ELF MOTO⁴ PRO TECH 5W-40

SOĞUTMA ELF MOTO COOLANT ORGANIC

- Tüm modeller



FRENLER VE DEBRİYAJ DOT4 VEYA 5.1

- Tüm modeller (ABS'li modellerde DOT5.1 tercih edilir)



EKSTRA BİLGİLER

Sıcak varış noktaları için (+20°C), en az 50'lik bir yaz viskozite derecesi tercih edilir.

"İyi yönetilen" bakım aralıklarına sahip yeni motorlar için kış viskozite derecesi 10 yeterlidir.

15'lik bir kış derecesi, 0°C'ye kadar olan çalışma ve başlangıç sıcaklıkları için uygundur.

Spor modeller için 10W-60 viskozite tavsiye edilir.



ELF MOTO⁴ ROAD
15W-50



ELF MOTO⁴ TECH
10W-50



ELF MOTO⁴ RACE
10W-60

MOTOR

KÜÇÜK VE ORTA BOYUTLU MOTORLAR

ARAZİ MOTOSİKLETLERİ VE KLASİK MOTOSİKLETLER

- ELF MOTO⁴ ROAD 10W-40

YOL VE SPORTİF ROADSTER'LER

- ELF MOTO⁴ TECH 10W-50

İKİ SİLİNDİRLİ MOTORLAR

ÖZEL MOTOSİKLETLER VEYA YÜKSEK KAPASİTELİ TEK SİLİNDİRLİ MOTOSİKLETLER

- ELF MOTO⁴ TWIN TECH 20W-60

2004 SONRASI MODELLER

(4 ZAMANLI SCOOTER'LAR DAHİL)

- ELF MOTO⁴ MAXI TECH 10W-30

SPOR MODELLER

- ELF MOTO⁴ RACE 10W-60

2 ZAMANLI DIŞLI KUTUSU

ELF MOTO GEAR OIL 80W-90

- 2 zamanlı motorlara sahip tüm modeller

DIŞLI KUTUSU

ELF MOTO GEAR OIL 10W-40

- Mil tahrikli tüm modeller

SOĞUTMA

ELF MOTO COOLANT ORGANIC

- Sıvı soğutma sistemli tüm modeller

FRENLER VE DEBRİYAJ

DOT 4 VEYA 5.1

- Tüm modeller (ABS'li modellerde DOT 5.1 tercih edilir)



ELF MOTO⁴ ROAD
15W-50



ELF MOTO⁴ TECH
10W-50



ELF MOTO⁴ TWIN TECH
20W-60



ELF MOTO⁴ MAXI TECH
10W-30



ELF MOTO⁴ RACE
10W-60

MOTOR

KÜÇÜK VE ORTA BOYUTLU MOTORLAR

ARAZİ MOTOSİKLETLERİ VE KLASİK MOTOSİKLETLER

- ELF MOTO⁴ ROAD 10W-40

YOL VE SPORTİF ROADSTER'LER

- ELF MOTO⁴ TECH 10W-50

İKİ SİLİNDİRLİ MOTORLAR

ÖZEL MOTOSİKLETLER VEYA YÜKSEK KAPASİTELİ TEK SİLİNDİRLİ MOTOSİKLETLER

- ELF MOTO⁴ TWIN TECH 20W-60

2004 SONRASI MODELLER

(4 ZAMANLI SCOOTER'LAR DAHİL)

- ELF MOTO⁴ MAXI TECH 10W-30

SPOR MODELLER

- ELF MOTO⁴ RACE 10W-60

2 ZAMANLI DIŞLI KUTUSU

ELF MOTO GEAR OIL 80W-90

- 2 zamanlı motorlara sahip tüm modeller

DIŞLI KUTUSU

ELF MOTO GEAR OIL 10W-40

- Mil tahrikli tüm modeller

SOĞUTMA

ELF MOTO COOLANT ORGANIC

- Sıvı soğutma sistemli tüm modeller

FRENLER VE DEBRİYAJ

DOT 4 VEYA 5.1

- Tüm modeller (ABS'li modellerde DOT 5.1 tercih edilir)



ELF MOTO⁴ ROAD
15W-50



ELF MOTO⁴ TECH
10W-50



ELF MOTO⁴ TWIN TECH
20W-60



ELF MOTO⁴ MAXI TECH
10W-30



ELF MOTO⁴ RACE
10W-60

ELF

EXPERT

HARLEY DAVIDSON CYCLES - BUEL

YAĞ TAVSİYESİ

MOTOR

PRE-1984

FLATHEAD, KUNCKLEHEAD, PANHEAD, SHOVEHEAD, IRONHEAD

- ELF MOTO⁴ CRUISE 20W-50

POST-1984

Blockhead, Twin Cam 88 & 96, RÉVOLUTION, SPORTSTER EVO. & EVO II, BUELL

- ELF MOTO⁴ TWIN TECH 20W-60



ELF MOTO⁴ CRUISE
20W-50



ELF MOTO⁴ TWIN TECH
20W-60

DIŞLİ KUTUSU

ELF MOTO GEAR OIL 80W-90

OPTION ELF MOTO GEAR OIL 75W-140

- Tüm modeller (Sportster serisi hariç, Twin Cam nesli -1999 ve sonrası)



ANA PARÇALAR

ELF MOTO GEAR OIL 10W-40

- Tüm modeller (Sportster serisi hariç)



DIŞLİ KUTUSU VE ANA PARÇALAR

ELF MOTO GEAR OIL 10W-40

- Tüm Sportster modelleri (önerilen motor yağını kullanma imkanı)



SOĞUTMA

ELF MOTO COOLANT ORGANIC

- Sıvı soğutma sistemli tüm modeller



EKSTRA BİLGİLER

Sıcak varış noktaları için (+20°C), 60'lık bir yaz viskozite derecesi tercih edilir.

Yüksek ayrı silindir kapasiteleri için 20W-60 viskozite derecesi önerilir.

MOTO 4 TWIN TECH'i üç motor segmentinde kullanmak mümkündür (Twin Cam (1999) ve Sportster Evo nesli ve sonrası).

MOTOR

KÜÇÜK VE ORTA BOYUTLU MOTORLAR

ARAZİ MOTOSİKLETLERİ VE KLASİK MOTOSİKLETLER

- ELF MOTO⁴ ROAD 10W-40

YOL VE SPORTİF ROADSTER'LER

- ELF MOTO⁴ TECH 10W-50

İKİ SİLİNDİRLİ MOTORLAR

ÖZEL MOTOSİKLETLER VEYA YÜKSEK KAPASİTELİ TEK SİLİNDİRLİ MOTOSİKLETLER

- ELF MOTO⁴ TWIN TECH 20W-60

2004 SONRASI MODELLER

(4 ZAMANLI SCOOTER'LAR DAHİL)

- ELF MOTO⁴ MAXI TECH 10W-30

SPOR MODELLER

- ELF MOTO⁴ RACE 10W-60

2 ZAMANLI DIŞLI KUTUSU

ELF MOTO GEAR OIL 80W-90

- 2 zamanlı motora sahip tüm modeller

DIŞLI KUTUSU

ELF MOTO GEAR OIL 10W-40

- Mil tahrikli tüm modeller

SOĞUTMA

ELF MOTO COOLANT ORGANIC

- Sıvı soğutma sistemli tüm modeller

FRENLER VE DEBRİYAJ

DOT 4 VEYA 5.1

- Tüm modeller (ABS'li modellerde DOT 5.1 tercih edilir)



ELF MOTO⁴ ROAD
15W-50



ELF MOTO⁴ TECH
10W-50



ELF MOTO⁴ TWIN TECH
20W-60



ELF MOTO⁴ MAXI TECH
10W-30



ELF MOTO⁴ RACE
10W-60

ELF VE KAWASAKI

Elf ve Kawasaki, 2007'den beri motor sporlarındaki ortaklıklarını ve hem ilk dolum hem de servis dolumu uygulamaları bakımından çeşitli ülkelerde Elf Moto yağlarının onaylandığını doğrulamaktadır.

MOTOR

ELF VENT VERT 10W-50

- Tüm 4 zamanlı modeller (Kawasaki ile anlaşmalı bağlı kuruluşlar için)

ELF MOTO⁴ TECH 10W50

- Tüm 4 zamanlı modeller (diğer bağlı kuruluşlar için)



ELF VENT VERT
10W-50



ELF MOTO⁴ TECH
10W-50

2 ZAMANLI DIŞLI KUTUSU ELF MOTO GEAR OIL 10W-40

- 2 zamanlı motorlara sahip tüm modeller

DIŞLI KUTUSU

ELF MOTO GEAR OIL 80W-90

- Mil tahrikli tüm modeller

SOĞUTMA

ELF MOTO COOLANT ORGANIC

- Sıvı soğutma sistemli tüm modeller

FRENLER VE DEBRİYAJ DOT 4 VEYA 5.1

- Tüm modeller (ABS'li modellerde DOT 5.1 tercih edilir)





TotalEnergies Turkey Pazarlama A.Ş.
Saray Mah. Dr Adnan Büyükdeniz Cad. Akkom Ofis Park
Kat:3 No:3 Ümraniye/İSTANBUL Tel: 0216 636 9200
iletisim@totalenergies.com

www.elfmoto.com

