

HEAVY DUTY ENGINE OIL

AĞIR HİZMET
MOTOR YAĞLARI



www.mayerlubrication.com

HEAVY DUTY ENGINE OIL / AĞIR HİZMET MOTOR YAĞLARI

ACTION ULTRA 5W-30

Description and Purposes

ACTION ULTRA 5W-30 is a fully synthetic diesel engine oil formulated with low ash additives and high performance synthetic base oils to provide effective protection and high performance in diesel engines designed with the system of low emission, EGR (Exhaust Gas Recirculation), DPF (Diesel Particulate Filter) and DOC (Diesel Oxidation Catalyst).

Ürün Tanıtımı ve Kullanım Yeri

ACTION ULTRA 5W-30, düşük emisyonlu, EGR(Egzoz Gaz Sirkülasyon Sistemi), DPF (Dizel Partikül Filtre Sistemi) ve DOC's (Dizel Oksidasyon Katalist Sistemi) sistemler için tasarlanmış dizel motorlarda etkin koruma ve yüksek performans sağlayacak şekilde formüle edilmiş, düşük küllü (low ash) katıklar ve yüksek performanslı sentetik yapılı baz yağlarla harmanlanmış tam sentetik dizel motor yağıdır.

TEST	UNIT	METOD	TYPICAL VALUES
K. Viscosity, @ 100°C	cSt	ASTM D 445	11
Viscosity Index		ASTM D 2270	150
Flash Point	°C	ASTM D 92	240
Pour Point	°C	ASTM D 97	-36

*Verilen tipik özellikler ortalama değerleri temsil etmektedir.
*The stated typical properties represent the average values.

Contents	1L	3L	4L	5L	7L	10,5L	16L	20L	200L
Pcs. in Box	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Box	-	-	-	-	-	-	-	60	-

ACTION ULTRA 10W-40

Description and Purposes

ACTION ULTRA 10W-40 is a full synthetic diesel engine oil formulated with low ash additives and high performance synthetic base oils to ensure perfect lubrication of especially the modern heavy - duty diesel engines of EURO 4, EURO 5 and SCR systems, suitable for the system equipped with a particulate filter (DPF).

Ürün Tanıtımı ve Kullanım Yeri

ACTION ULTRA 10W-40, özellikle Euro 4, Euro 5 ve SCR sistemli ağır hizmet tipi dizel motorlarda etkin koruma ve yüksek performans sağlayacak şekilde formüle edilmiş, partikül filtreli araçlarda kullanımı uygun, düşük küllü (low ash) katıklar ve yüksek performanslı sentetik yapılı baz yağlarla harmanlanmış sentetik dizel motor yağıdır.

TEST	UNIT	METOD	TYPICAL VALUES
K. Viscosity, @ 100°C	cSt	ASTM D 445	13,4
Viscosity Index		ASTM D 2270	148
Flash Point	°C	ASTM D 92	240
Pour Point	°C	ASTM D 97	-33

*Verilen tipik özellikler ortalama değerleri temsil etmektedir.
*The stated typical properties represent the average values.

Contents	1L	3L	4L	5L	7L	10,5L	16L	20L	200L
Pcs. in Box	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Box	-	-	-	-	-	-	-	60	4

HEAVY DUTY ENGINE OIL / AĞIR HİZMET MOTOR YAĞLARI

ACTION ULTRA 15W-40

Description and Purposes

ACTION ULTRA 15W-40 is a high performance, synthetic blending heavy duty engine oil provides to help control wear deposits and emissions for particul filter (DPF) system and it is suitable for a wide range of heavy duty engine applications like on-highway fleets, construction, agriculture, public-transport operators, diesel pickup trucks, high-power vehicles.

Ürün Tanıtımı ve Kullanım Yeri

ACTION ULTRA 15W-40, aşınmayı, istenmeyen birikim ve emisyonları kontrol etmeye yardımcı olan yüksek performanslı, partikül filtrelili (DPF) araçlar için uygun sentetik karışımli ağır hizmet dizel motor yağıdır. Karayolu filoları, inşaat, tarım ve toplu taşıma araçlarında, dizel kamyon ve kamyonetlerde olmak üzere geniş kullanım alanı sağlar.

TEST	UNIT	METOD	TYPICAL VALUES
K. Viscosity, @ 100°C	cSt	ASTM D 445	14,7
Viscosity Index		ASTM D 2270	138
Flash Point	°C	ASTM D 92	232
Pour Point	°C	ASTM D 97	-33

*Verilen tipik özellikler ortalama değerleri temsil etmektedir.
*The stated typical properties represent the average values.

Contents	1L	3L	4L	5L	7L	10,5L	16L	20L	200L
Pcs. in Box	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Box	-	-	-	-	-	-	80	60	4

ACTION 15W-40

Description and Purposes

ACTION 15W-40 is a multigrade semi- synthetic heavy duty diesel engine oil formulated with high quality synthetic base oils and high performance additives for the lubrication of diesel engines of new generation heavy duty vehicles, ensures effective protection and high performance on heavy duty diesel engines.

Ürün Tanıtımı ve Kullanım Yeri

ACTION 15W-40, Ağır şartlar altında çalışan yeni nesil dizel araçların motorlarının yağlanması için, üstün kaliteli sentetik baz yağlar ve üstün performanslı katkılarla özel olarak hazırlanmış çok dereceli yarı sentetik ağır hizmet dizel motor yağıdır. Ağır hizmet tipi dizel motorlarda etkin koruma ve yüksek performans sağlar.

TEST	UNIT	METOD	TYPICAL VALUES
K. Viscosity, @ 100°C	cSt	ASTM D 445	15,42
Viscosity Index		ASTM D 2270	140
Flash Point	°C	ASTM D 92	240
Pour Point	°C	ASTM D 97	-27

*Verilen tipik özellikler ortalama değerleri temsil etmektedir.
*The stated typical properties represent the average values.

Contents	1L	3L	4L	5L	7L	10,5L	16L	20L	200L
Pcs. in Box	-	-	4	-	3	-	-	-	-
Box	-	-	-	-	-	-	80	-	4

HEAVY DUTY ENGINE OIL / AĞIR HİZMET MOTOR YAĞLARI

ACTION 20W-50

Description and Purposes

ACTION 20W-50 is heavy duty diesel engine oil formulated with high quality base oils and high performance additives in API CI-4 class meets the need of latest technology engines. Can be used at API SL performance gasoline engines, too.

Ürün Tanıtımı ve Kullanım Yeri

ACTION 20W-50 yüksek kaliteli baz yağlar ile son teknoloji dizel motorların beklentilerini karşılayabilecek API CI-4 sınıfındaki performanslı katkıların harmanlanması ile elde edilmiş ağır hizmet dizel motor yağıdır. API SL performansının istendiği benzinli motorlarda da kullanılabilir.

TEST	UNIT	METOD	TYPICAL VALUES
K. Viscosity, @ 100°C	cSt	ASTM D 445	20
Viscosity Index		ASTM D 2270	137
Flash Point	°C	ASTM D 92	242
Pour Point	°C	ASTM D 97	-24

*Verilen tipik özellikler ortalama değerleri temsil etmektedir.
*The stated typical properties represent the average values.

Contents	1L	3L	4L	5L	7L	10,5L	16L	20L	200L
Pcs. in Box	-	-	-	-	3	-	-	-	-
Box	-	-	-	-	-	-	80	-	4

MONO LINE SAE HD 10

Description and Purposes

MONO LINE SAE HD 10 is a high performance monograde diesel and gasoline engine oil formulated with quality base oils and special additives. Keeps engine clean and extends the life of engine parts due to detergent and dispersant additives in its content.

Ürün Tanıtımı ve Kullanım Yeri

MONO LINE SAE HD 10, yüksek kaliteli baz yağlar ve özel katkılarla formüle edilmiş yüksek performanslı tek dereceli dizel ve benzinli motor yağıdır. İçeriğindeki deterjan ve dispersan katkılar sayesinde motoru temiz tutar, motor parçalarının ömrünü uzatır.

TEST	UNIT	METOD	TYPICAL VALUES
K. Viscosity, @ 100°C	cSt	ASTM D 445	5
Viscosity Index		ASTM D 2270	105
Flash Point	°C	ASTM D 92	238

*Verilen tipik özellikler ortalama değerleri temsil etmektedir.
*The stated typical properties represent the average values.

Contents	1L	3L	4L	5L	7L	10,5L	16L	20L	200L
Pcs. in Box	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Box	-	-	-	-	-	-	80	-	4

HEAVY DUTY ENGINE OIL / AĞIR HİZMET MOTOR YAĞLARI

MONO LINE SAE HD 30

Description and Purposes

MONO LINE SAE HD 30 is a high performance monograde diesel and gasoline engine oil formulated with quality base oils and special additives. Keeps engine clean and extends the life of engine parts due to detergent and dispersant additives in its content.

Ürün Tanıtımı ve Kullanım Yeri

MONO LINE SAE HD 30, yüksek kaliteli baz yağlar ve özel katıqlarla formüle edilmiş yüksek performanslı tek dereceli dizel ve benzinli motor yağıdır. İçeriğindeki deterjan ve dispersan katıqlar sayesinde motoru temiz tutar, motor parçalarının ömrünü uzatır.

TEST	UNIT	METOD	TYPICAL VALUES
K. Viscosity, @ 100°C	cSt	ASTM D 445	10,9
Viscosity Index		ASTM D 2270	100
Flash Point	°C	ASTM D 92	244

*Verilen tipik özellikler ortalama değerleri temsil etmektedir.
*The stated typical properties represent the average values.

Contents	1L	3L	4L	5L	7L	10,5L	16L	20L	200L
Pcs. in Box	15	6	-	-	-	-	-	-	-
Box	-	-	-	-	-	-	80	-	4

MONO LINE SAE HD 40

Description and Purposes

MONO LINE SAE HD 40 is a high performance monograde diesel and gasoline engine oil formulated with quality base oils and special additives. Keeps engine clean and extends the life of engine parts due to detergent and dispersant additives in its content.

Ürün Tanıtımı ve Kullanım Yeri

MONO LINE SAE HD 40, yüksek kaliteli baz yağlar ve özel katıqlarla formüle edilmiş yüksek performanslı tek dereceli dizel ve benzinli motor yağıdır. İçeriğindeki deterjan ve dispersan katıqlar sayesinde motoru temiz tutar, motor parçalarının ömrünü uzatır.

TEST	UNIT	METOD	TYPICAL VALUES
K. Viscosity, @100°C	cSt	ASTM D 445	15
Viscosity Index		ASTM D 2270	97
Flash Point	°C	ASTM D 92	248

*Verilen tipik özellikler ortalama değerleri temsil etmektedir.
*The stated typical properties represent the average values.

Contents	1L	3L	4L	5L	7L	10,5L	16L	20L	200L
Pcs. in Box	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Box	-	-	-	-	-	-	80	-	4

HEAVY DUTY ENGINE OIL / AĞIR HİZMET MOTOR YAĞLARI

ACTION SAE 422

Ürün Tanıtımı ve Kullanım Yeri

Traktör ve iş makinelerinin aktarma üniteleri, frenleri, hidrolik sistemleri, son tahrik üniteleri, diferansiyelleri ve transmisyonlarında kullanılır. ACTION SAE 422 transmisyon karter motor yağı olarak kullanımı uygun değildir ancak hidrolik sistemler ve aktarma organlarında kullanımı tavsiye edilir.

Yararları : Mükemmel ses kontrolü, yüksek aşınma önleyici, yüksek korozyon ve köpük kararlılığı, çok amaçlı kullanım özelliği, yüksek ısı ve oksidasyon kararlılığı ve mükemmel düşük sıcaklıkta çalışma özelliği gibi nitelikleri vardır.

Description and Purposes

It is used for the transmissions, differential gears, last drive units, hydraulic systems, brakes and transmission units of the tractors and construction equipments. ACTION SAE 422 transmission is not suitable to be used as crankcase engine oil, but it is recommended to use it instead of the engine oils in scope of the hydraulic systems and transmission units.

Benefits : Perfect sound control, high level of corrosion prevention, high level of corrosion & foam stability, multi-purpose usage feature, high level of heat & oxidation stability, perfect capacity to run under low temperatures.



TEST	UNIT	METOD	TYPICAL VALUES
------	------	-------	----------------

K. Viscosity,@100°C	cSt	ASTM D 445	9,85
Viscosity Index		ASTM D 2270	132
Flash Point	°C	ASTM D 92	220
*Verilen tipik özellikler ortalama değerleri temsil etmektedir. *The stated typical properties represent the average values.			

Contents	1L	3L	4L	5L	7L	10,5L	16L	20L	200L
Pcs. in Box	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Box	-	-	-	-	-	-	80	-	4

