

Faydalı bilgiler

ACEA (Association des Constructeurs Europeens d' Automobiles) Nedir?

ACEA (Avrupa Otomobil Üreticileri Birliği), Avrupa'nın en önemli 15 binek hafif ticari ve ağır ticari araç üreticisini temsil eden kuruluştur. ACEA, diğer görevlerinin yanında Avrupa'da üretimi yapılan araçlarda kullanılması gereken yağların uluslararası servis dolum standartlarını belirler.



ACEA'nın Amacı ve Misyonu Nedir?

ACEA, motor teknolojisi, yağ teknolojisi ve çevre ile ilgili son gelişmeleri, araç üreticileri, katık üreticileri ve diğer ilgili kuruluşlar ile birlikte inceleyip takip ederek servis dolum için motor yağı spesifikasyonlarını iki yılda bir güncellemeyi hedefler. En son 1 Aralık 2016 tarihinde ACEA 2016 Standardı (ACEA 2016 Oil Sequences) yayımlanmıştır.

Yayın Tarihi	Başlangıç Tarihi	Geçerlilik Tarihi
ACEA 2004	1 Kasım 2004	1 Kasım 2009
ACEA 2007	1 Şubat 2007	1 Şubat 2010
ACEA 2008	22 Aralık 2008	22 Aralık 2012
ACEA 2010	22 Aralık 2010	22 Aralık 2014
ACEA 2012	14 Aralık 2012	1 Aralık 2016
ACEA 2016	1 Aralık 2016	...

ACEA 2016 Yağ Standardındaki Yenilikler

Eklene Motor Testleri

- DV6 kurum dağıtma
- EP6 piston depozitleri
- OM646LA Bio-Dizel

Çıkarılan Motor Testleri

- M271 EVO çamurlaşma
- ASTM zincir aşınma



Yeni Kalite Sınıfı ACEA C5

- Yakıt ekonomisi
- 2.6-cP HTHS, mid SAPs

Yeni Laboratuvar Testleri

- Bio-dizel oksidasyon testi

Yeni Elastomer Testleri

- REACH'e uyum sağlamak için yeni elastomer malzemeleri (RE6, RE7, RE8, RE9) kullanılmaya başlanmıştır.

ACEA 2016 Motor Yağı Kalite Sınıflamaları

Benzinli ve Dizel Binek Araçlar	A3/B3	Binek ve hafif ticari araçlar için yıl boyunca kullanılabilen düşük viskoziteli motor yağı.
	A3/B4	Binek ve hafif ticari araçlar için kullanılan motor yağı.
	A5/B5	Binek ve hafif ticari araçlar için 2,9-3,5 HTHS değerine sahip düşük viskoziteli motor yağı.
Emisyon Gazı Düşüren Sistemli Dizel Binek Araçlar	C1	Binek ve hafif ticari araçlar için DPF'li araçlara uygun Low-SAPs motor yağı. HTHS > 2,9
	C2	Binek ve hafif ticari araçlar için DPF'li araçlara uygun Mid-SAPs motor yağı. HTHS > 2,9
	C3	Binek ve hafif ticari araçlar için DPF'li araçlara uygun Mid-SAPs motor yağı. HTHS > 3,5
	C4	Binek ve hafif ticari araçlar için DPF'li araçlara uygun Low-SAPs motor yağı. HTHS > 3,5
	C5	Binek ve hafif ticari araçlar için DPF'li araçlara uygun Mid-SAPs motor yağı. HTHS > 2,6
Ağır Ticari Araçlar	E4	Ağır ticari araçlar için EURO 1-2-3-4-5 motorlarına uygun uzun ömürlü motor yağı.
	E6	Ağır ticari araçlar için EURO 6 motora uygun uzun ömürlü motor yağı.
	E7	Ağır ticari araçlar için EURO 1-2-3-4-5 motorlarına uygun motor yağı.
	E9	Ağır ticari araçlar için EURO 6 motora uygun motor yağı.

Motor yağı üreticilerinin/dağıtıcılarının ürünlerinde/etiketlerinde, ACEA kalite sınıflarını kullanabilmeleri için EELQMS standardına tamamen uyduklarına dair taahhüt mektubu (Letter of Conformance) imzalamaları gerekmektedir. ATIEL pazarda yaptığı denetimler ile bu taahhüdün yerine getirilip getirilmediğini kontrol etmekte, gerektiğinde aksiyon alabilmektedir.

EELQMS: Avrupa Motor Yağlar Kalite Yönetim Sistemi

ATIEL : Avrupa Madeni Yağ Endüstrisi Teknik Birliği