

Am 2. Dezember 2016 hat die ACEA ihre überarbeiteten Motorenölklassifikationen vorgestellt. Nachfolgend erhalten Sie einen Überblick der wichtigsten Änderungen.

Seit dem 1. Dezember 2016 sind Auslobungen nach der neuen ACEA 2016 möglich. Ab 1. Dezember 2017 müssen dann alle neuen Auslobungen nach der ACEA 2016 erfolgen. Auslobungen nach der Vorgängerversion dürfen noch bis zum 1. Dezember 2018 vermarktet werden.

ÄNDERUNGEN KLASSIFIKATION ACEA 2012 IM VERGLEICH ZUR ACEA 2016

Das Hauptaugenmerk der neuen ACEA 2016 Motorenölklassifikationen liegt auf einem optimierten Leistungsvermögen im Hinblick auf neueste Motorentechnologien, Verträglichkeit mit neuen Elastomer-Werkstoffen (Dichtungen, Schläuche etc.), verbesserte Kompatibilität mit Biokraftstoffen, sowie erhöhtes Potential zur Reduzierung des Kraftstoffverbrauches. Hierfür wurden zum Teil zusätzliche Tests in den einzelnen Kategorien etabliert.

NACHFOLGEND DIE ÄNDERUNGEN IM EINZELNEN:

- Die Kategorie A1/B1 wurde ersatzlos gestrichen
- Zusätzlich wurde die Kategorie C5 eingeführt, die der Reduzierung von Kraftstoffverbrauch und CO2 Reduzierung Rechnung trägt:
 - HTHS von $\geq 2,6$ bis $< 2,9$ mPa*s
 - Kraftstoffverbrauchstest mit einer zu erzielenden Einsparung von $\geq 3\%$ (CEC L-054-96/MIIIITest)
- Einführung verschiedener neuer Motorentests:
 - CEC L-107: noch nicht endgültig eingeführt, solange findet der M271 Schlammtest von Daimler Verwendung
 - CEC L-111: Benzin Direkteinspritztest zur Motorensauberkeit (Kolbensauberkeit und Ablagerung im Turbolader)
 - CEC L-104: Motoröl Leistungstest zur Messung der Auswirkungen von Biodiesel, unter Verwendung des DC OM646 DE 22 LA Motors für Kolbensauberkeit und Schlamm
 - CEC L-109: Oxidationstest für Motorenöle in Verbindung mit Biodiesel
 - CEC L-106: Öldispersionstest bei mittlerer Temperatur für Diesel Direkteinspritzmotoren
 - CEC L-112: Test zur Öl – Elastomer Verträglichkeit

Den genauen Wortlaut der neuesten ACEA 2016 Mineralölklassifikationen finden Sie unter <http://www.acea.be/news/article/acea-oil-sequences-2016>

RAVENOL Produkte für Ihr Fahrzeug finden Sie in unserem Ölfinder unter www.ravenol.de/oel-finder.html Hier finden Sie garantiert das passende Öl für Ihr Fahrzeug oder Ihre Anwendung.

RAVENOL INFORMIERT



ALLGEMEINE INFORMATIONEN ZUR ACEA:

Die ACEA (Association des Constructeurs Européens d'Automobiles) ist der Verband der europäischen Automobilindustrie mit Sitz in Brüssel. Er repräsentiert die 15 großen europäischen Automobilhersteller, wie z.B. BMW, Daimler, Fiat, Ford (Europa), Opel, PSA, VW.

ACEA SPEZIFIKATIONEN - RICHTLINIEN FÜR EUROPÄISCHE KRAFTFAHRZEUGE

**Drei Hauptfaktoren
beeinflussen speziell den
europäischen Markt:**

- 1. verlängerte
Ölwechselintervalle**
- 2. Kraftstoffeinsparung**
- 3. Abgaszusammensetzung**

**Die unterschiedlichen
Einsatzzwecke der
Motorenöle werden bei
der europäischen ACEA
2016 Klassifikation durch
Buchstaben gekennzeichnet:**

**A/B - für PKW-Benzin- &
Dieselmotoren**
**C - für PKW mit
Dieselpartikelfilter**
**E - für Nutzfahrzeug-
Dieselmotoren**