



Product Data

EDGE 0W-30

AVAA SUORITUSKYVYN REUNA

Kuvaus

Maailmanlaajuisten päästömääräysten tiukentuessa on uusi haaste tuottaa enemmän tehoa ja samalla parantaa moottorin tehokkuutta. Koskaan aikaisemmin moottoriöljyllä ei ole ollut niin avainasemassa suorituskyvyn tuottamisessa.

Moottorit ovat monimutkaisia, monien liikkuvien osien kanssa - liike, joka voi tuhata hyödyllistä polttoaineenergiaa tehottomuuden kautta. Näillä menetyksillä tehoon voi vaikuttaa. Haasteena on säilyttää kuljettajien odottama korkea suorituskyky, kun taas moottoritekniikka mukautuu vaativiin lainsäädännöllisiin rajoihin.

Castrol EDGE on vahvempi paineen alaisena. Se avaa moottorin suorituskyvyn ja tehokkuuden ja tuottaa enemmän virtaa samalla polttoaineella.*

Castrol EDGE: avaa suorituskyvyn erittäin reuna.

** Suurempi virransyöttö samalle käytetylle polttoainemäärälle verrattuna 5W-40-lähtötilanteeseen, mikä osoitetaan moottoritestauksella yli 80% Castrol EDGE -tuotevalikoimasta globaalissa myyntimäärässä vuonna 2021.*

Käyttö

Castrol EDGE 0W-30 soveltuu bensiini-, diesel- ja hybridautoihin ja se on suunniteltu täyttämään uusimmat vaatimukset nykyaikaisissa moottoreissa, joissa ajoneuvon valmistaja suosittelee ACEA C3-, API SP- tai aiemman spesifikaation 0W-30-voiteluainetta.

Edut

Castrol EDGE -mallisto:

- Suositellaan maailman johtaville autonvalmistajille, moottoriurheiluryhmille ja mekaniikoille
- Osoittaa parempaa suorituskykyä paremman polttoainetaloudellisuuden tuloksen*
- Tarjoaa enemmän hevosvoimaa ja suuremman kiihtyvyyttä*
- Vahvempi paineen alla nykypäivän moderneissa moottoreissa

Castrol EDGE 0W-30 täyttää HYSPEC, Castrolin uuden hybridin suorituskykystandardi**

**osoitettu Castrolin moottoritesteissä suhteessa 5W-40 lähtötasoon, yli 80 prosenttiin Castrol EDGE -tuotevalikoimasta vuonna 2021.*

***Epäpuhtauksien kriittisillä alueilla, moottorin ajoittaisuus ja järjestelmän tehokkuus.*

Tyypilliset arvot

Name	Method	Units	EDGE 0W-30
Kinemaattinen viskositeetti 40°C	ASTM D445	mm ² /s	68
Jähmepiste	ASTM D97	°C	-45
Leimahduspiste, PMCC	ASTM D93	°C	201
Suhteellinen tiheys @ 15C	ASTM D4052	g/ml	0.843
Kinemaattinen viskositeetti 100°C	ASTM D445	mm ² /s	12.3
Viskositeetti, CCS -35°C (0W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5954
Viskositeetti-indeksi	ASTM D2270	None	182
Sulfaattituhka	ASTM D874	% wt	0.8

Suorituskyky

ACEA C3
API SP
BMW Longlife-04
BMW Longlife-19FE
MB-Approval 226.5/ 229.31/ 229.51
Opel OV 040 1547 - D30
Opel OV 040 1547 - G30
Renault RN 0700 / RN 0710

Varastointi

Kaikki pakkaukset tulee varastoida sisätiloihin tai lämmitettyihin tiloihin. Ulkotiloja käytettäessä tulee astiat varastoida siten, ettei niihin pääse vettä eikä tynnyrimerkinnät häviä. Tuotteita ei tule varastoida tilaan, jossa lämpötila ylittää 60° C, eikä altistaa voimakkaalle auringonpaisteelle tai pakkasasteille.

EDGE 0W-30

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Tämän tietolomakkeen sisältämät tiedot katsotaan oikeiksi painohetkellä. Tietojen oikeellisuutta tai täydellisyyttä ei kuitenkaan voida taata. Tiedot perustuvat laboratoriossa tehtyihin, normien mukaisiin testeihin ja ovat vain ohjeellisia. Käyttäjien tulee varmistaa, että heillä on käytössään tietolomakkeen uusin versio. Käyttäjän tulee itse arvioida tuotteet, käyttää niitä turvallisesti, arvioida tuotteiden sopivuus aiottuun käyttötarkoitukseen ja noudattaa tuotteita koskevaa lainsäädäntöä ja määräyksiä. Kaikista tuotteistamme on saatavana materiaaliturvallisuuden tietolomakkeet, joista käyvät ilmi tuotteen säilyttämistä, turvallista käsittelyä ja hävittämistä koskevat tiedot. BP plc tai sen tytäryhtiöt eivät ole vastuussa materiaalin väärinkäytöstä, suosituksen noudattamatta jättämisestä tai materiaalin haitallisuudesta aiheutuvista vaurioista tai vahingoista. Kaikki tuotteet, palvelut ja tiedot ovat myyntiehtojemme alaisia. Jos tarvitset lisätietoja, ota yhteyttä paikalliseen edustajaamme.

Nordic Lubricants Oy , Box 49104 , SE-100 28 , Stockholm
0207 851 950
www.castol.fi