



Product Data

Castrol EDGE 0W-30 A5/B5

AVAA SUORITUSKYVYN ETULYÖNTIASEMA

Kuvaus

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

Moottorit ovat monimutkaisia, ja niissä on monia liikkuvia osia - liike, joka voi tuhata hyödyllistä polttoainetta tehottomuuden vuoksi. Näillä menetyksillä voi vaikuttaa tehoon. Haasteena on säilyttää kuljettajien odottamat korkeat suorituskykytasot samalla kun moottoriteknologia mukautuu vaativiin lainsäädännöllisiin rajoihin.

Castrol EDGE on vahvempi paineen alla. Se vapauttaa moottorin suorituskyvyn ja tehokkuuden ja tuottaa enemmän tehoa samalla polttoaineella. *

Castrol EDGE: avaa suorituskyvyn parhaat puolet.

** Suurempi virransyöttö samalle polttoainemäärälle käytetty verrattuna 5W-40-lähtötasoon, mikä on osoitettu moottoritesteillä yli 80 prosentilla Castrol EDGE -tuotevalikoimasta maailmanlaajuisesti myynnit volyymi vuonna 2021.*

Käyttö

Castrol EDGE 0W-30 A5/B5 soveltuu bensiini-, diesel- ja hybridautoihin ja se on suunniteltu täyttämään uusimmat vaatimukset nykyaikaisissa moottoreissa, joissa ajoneuvon valmistaja suosittelee ACEA A1/B1-, A5/B5-, API SL/CF- 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
- Sopii käytettäväksi hybridautoissa

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

Tyypilliset ominaisuudet

Name	Method	Units	Castrol EDGE 0W-30 A5/B5
Viskositeetti, kinemaattinen 40C	ASTM D445	mm ² /s	52
Jähmepiste	IP 15	°C	-45
Leimahduspiste, PMCC	IP 34	°C	210
Suhteellinen tiheys @ 15C	ASTM D4052	g/ml	0.846
Kinemaattinen viskositeetti 100°C	ASTM D445	mm ² /s	9.9
Viskositeetti, CCS -35C (0W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5400
Viskositeetti-indeksi	IP 226	None	180
Sulfaattituhka	IP 163	% w t	1.1

Suorituskyky

ACEA A1/B1, A5/B5
API SL/CF
Volvo 95200377

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.

Castrol EDGE 0W-30 A5/B5

21 Nov 2024

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 turvallisuuden tietolomakkeet, joista käyvät ilmi tuotteen säilyttämisestä, turvallista käsittelyä ja hävittämistä koskevat tiedot. BP plc tai sen tytäryhtiöt eivät ole vastuussa materiaalin väärinkäytöstä, suositusten 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.castrol.fi