

TÄISSÜNTEETILINE KÕRGJÕUDLUSEGA MOOTORIÕLI

WINDIGO Synth RS 5W-30 Super Special

Täissüntheetiline kõrgjõudlusega mootoriõli kaasaegsetele bensiini- ja diiselmootoritele heitgaaside järeltöötuse süsteemidega.

WINDIGO Synth RS 5W-30 Super Special - kaasaegne, kütust säästev tiptasemel retseptuur pikendatud hooldusintervallidega sõidukitele (Longlife). Õli hoiab usaldusväärselt ära eelsüüte madalatel pööretel (LSPI) ja kaitseb tänu vähendatud SAPS-sisaldusele katalüsaatoreid ning diisli tahkete osakeste filtreid.

Täissüntheetiline alus tagab stabiilse määrdekile laias temperatuurivahemikus ja hõõrdumisele alluvate osade usaldusväärse kaitse. Kõrge viskoossusindeks (min. 165) hoiab viskoossuse stabiilsena ka termilise koormuse all, samal ajal kui madal viskoossus madalatel temperatuuridel (max 6600 mPa-s temperatuuril -30 °C) tagab ohutu külmkäivituse ja kiire õlivarustuse.

Madalad aurustumiskaod, väljendunud nihke- ja vananemiskindlus ning suurepärase pesemisomadused vähendavad kulumist, sadestusi ja heitkoguseid ning võimaldavad pikendatud hooldusintervalle vastavalt tootjate heakskiitudele. Õli sobib täielikult kaasaegsetele heitgaaside järeltöötuse süsteemidele.

Tugevdatud **ECO Universal Oil Package** paketi täiendavaks kaitseks kulumise eest ja hõõrdekadude vähendamiseks.

KASUTUSALAD

- Sõidua autod ja kerged tarbesõidukid
- Bensiini- ja diiselmootorid
- Ülelaadimisega ja ilma mootorid (turbo/kompressor/jne)
- Täielikult sobiv kaasaegseks heitgaaside järeltöötuseks

OMADUSED

- hoiab usaldusväärselt ära eelsüüte madalatel pööretel (LSPI)
- vähendatud SAPS-sisaldus
- vähendab märkimisväärselt hõõrdumist ja säästab kütust
- madalad aurustumiskaod
- kõrge viskoossuse stabiilsus ja vananemiskindlus
- tagab optimaalse mootori puhtuse
- vähendab kulumist ja heitkoguseid
- võimaldab pikendatud hooldusintervalle

SPETSIFIKATSIOONID / NÕUDED

API	SP
ACEA	C3
BMW	LL-04
Mercedes-Benz	MB 229.31 / 229.51 / 229.52
Porsche	C30
Volkswagen	504 00 / 507 00

TEHNILISED ANDMED – WINDIGO SYNTH RS 5W-30 SUPER SPECIAL

Näitaja	Katsemeetod	Väärtus
SAE klass	SAE J300	SAE 5W/30
Tihedus temperatuuril 15 °C	DIN EN ISO 12185	0,83 - 0,87 g/cm³
Kinemaatiline viskoossus temperatuuril 100 °C	ASTM D7279	10,9 - 12,3 mm²/s
Viskoossusindeks	ASTM D2270	min. 165
Üldaluselisisusarv (TBN)	ASTM D2896	7,7 - 9,7 mg KOH/g
Dünaamiline viskoossus temperatuuril -30 °C	ASTM D5293	maks. 6600 mPa-s
Leekpunkt COC	DIN ISO 2592	min. 220 °C
Hangumistemperatuur	ASTM D7346	maks. -33 °C

Selles kirjelduses esitatud teave vastab meie praeguste teadmiste tasemele ja on mõeldud andma tehniliselt kogenud kasutajale juhiseid võimalike kasutusvaldkondade kohta. Omaduste tagatised ja garantiikohustused on välistatud ilma konkreetse kasutuseesmärgi ja tööttingimuste eelneva kooskõlastamiseta. Õigus teha muudatusi tehnilise arengu raames jääb alles.