Technický list

Ester Tech 4+ 15W-50

Kód výrobcu: PM.40.24 · Dátum podkladu výrobcu: 04-10-2026

Slovenský preklad technického listu (Product Information Sheet) výrobcu Putoline Oil, Almelo, Holandsko. Preklad pripravil predajca msplanet.sk podľa anglického originálu z uvedeného dátumu; v prípade rozdielov platí originál výrobcu.

Popis

Ester Tech 4+ 15W-50 je plne syntetický, vysokovýkonný súťažný olej pre štvortaktné motory. Vysokokvalitné základové oleje v kombinácii s revolučným systémom aditív Ester Tech zaručujú vynikajúce vlastnosti okrem iného v týchto oblastiach:

- veľmi pevný mazací film aj v najextrémnejších prevádzkových podmienkach
- maximálny výkon motora
- veľmi vysoký a mimoriadne stabilný index viskozity
- optimálna funkcia mokrej spojky
- presné a plynulé radenie
- špičková ochrana pred opotrebovaním
- minimálna spotreba oleja vďaka nízkej odparivosti

Ester Tech 4+ 15W-50 bol vyvinutý výhradne pre moderné, technicky vyspelé pretekárske a cestné motocykle s vysokým až veľmi vysokým výkonom.

Použitie

Putoline Oil je vysokokvalitný dodávateľ širokého sortimentu mazív a produktov na údržbu. Dodávame výhradne produkty pre motorové jednostopové vozidlá – a práve to nás robí jedinečnými! Dlhoročné skúsenosti spolu s nepretržitým výskumom prinášajú najlepší pomer ceny a kvality. Vlastná výroba všetkých produktov zaručuje trvalo vysokú kvalitu. Putoline Oil, Driven by Technology! Na výber správneho produktu použite poradenskú databázu výrobcu (odporúčanie oleja podľa motocykla).

Špecifikácie

- API SP
- JASO MA2

Typické hodnoty

Hustota pri 15 °C, kg/l	0,851
Viskozita pri -20 °C, mPa.s	2360
Viskozita pri 40 °C, mm²/s	120,00
Viskozita pri 100 °C, mm²/s	18,80
Index viskozity	177
Bod vzplanutia (COC), °C	210
Bod tuhnutia, °C	-36
Celkové číslo zásaditosti (TBN), mgKOH/g	7,1
Sulfátový popol, %	0,82
HTHS, mPa.s	4,60
Odparivosť Noack, %	6,8

Balenia

- 70620 60 l sud
- 70621 200 l sud
- 70628 1 l fľaša
- 74609 15 l vak v krabici

Údaje v tomto technickom liste majú čitateľovi umožniť orientáciu vo vlastnostiach a možných použitiach produktov. Hoci bol prehľad zostavený s maximálnou starostlivosťou podľa údajov dostupných k uvedenému dátumu, zostavovateľ nenesie zodpovednosť za škody spôsobené neúplnosťou alebo nepresnosťou týchto informácií, najmä ak sú spôsobené zjavnými preklepmi. Na všetky dodávky sa vzťahujú dodacie podmienky dodávateľa. Najmä pri kritických aplikáciách odporúčame konečný výber produktu konzultovať s dodávateľom. Vzhľadom na neustály výskum a vývoj sa informácie v tomto dokumente môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Výrobca: Putoline Oil, Dollegoorweg 15, 7602 EC Almelo, Holandsko · Tel.: +31 (0)546-818165 · E-mail: sales@putoline.com · www.putoline.com

Predajca: MOTO STYLE PLANET s.r.o., www.msplanet.sk