



5100 4T 15W-50

Olej pro vysokootáčkové motocykly

Olej na bázi Technosyntézy® - s obsahem esteru

OBLAST POUŽITÍ

Městské, silniční, trailové a terénní motocykly, enduro, trial aj., vybavené čtyřtákním motorem s integrovanou nebo neintegrovanou převodovkou, suchou nebo mokrou spojkou, splňující emisní předpisy Euro 2 nebo Euro 3, vybavené systémy pro úpravu výfukových plynů (katalyzátory, systémy sekundárního vzduchu aj).

Doporučený pro některé typy motorů BMW a DUCATI, vyžadující olej o viskozitě 15W-50.

Jiné oblasti použití: městské motocykly bez katalyzátoru, čtyřkolky, malá užitková vozidla aj.

CHARAKTERISTIKA

NORMY API SM / SL / SJ / SH / SG
SPECIFIKACE JASO MA2 pod č. M033MOT114

Ochrana

Olej Technosynthese® na bázi esterů poskytuje záruku nižšího opotřebení, vyšší ochrany převodovky a prodloužené životnosti.

Vyšší odolnost olejového filmu vysokým teplotám prodlužuje životnost motoru.

Tento olej vyhovuje specifikaci třídy 50 při vysokých teplotách a byl speciálně vyvinut pro motory s velkým obsahem válců, malé kompaktní motory (thumper), vidlicové motory, víceválcové motory aj.

Optimalizovaný obsah fosforu a síry (JASO MA2 < 1200 ppm) zlepšuje provozní podmínky katalyzátoru.

Nově vyvinutá aditiva snižující opotřebení zaručují vynikající ochranu převodovky. Výsledky testu převodovky FZG: Vyhovuje požadavkům FLS 14. Test **FZG** (Forschungsstelle für Zahnrad und Getriebebau) slouží pro vyhodnocení mazacích vlastností oleje a stupně ochrany proti opotřebení, kterou olej poskytuje, a provádí se na převodovém soukolí pod zatížením.

Komfort

Japonská organizace pro normalizaci JASO vytvořila vlastní normu pro čtyřtákní motocykly (JASO T90, která má tři stupně MA, MA1 a MA2).

JASO MA2 poskytuje nejúčinnější hodnotu tření, zaručující záběr spojky ve třech jízdních režimech: start, akcelerace a jízda konstantní rychlostí.

DOPORUČENÍ

Výměna oleje: podle doporučení výrobce a s ohledem na konkrétní podmínky použití.

Lze míchat se syntetickými nebo minerálními oleji.

VLASTNOSTI

Barva	Vzhled	jantarově žlutá
Viskozitní třída	SAE J 300	15W-50
Hustota při 20°C (68°F)	ASTM D1298	0,877
Viskozita při 40°C (104°F)	ASTM D445	138,7 mm ² /s
Viskozita při 100°C (212°F)	ASTM D445	18,3 mm ² /s
Viskozitní index	ASTM D2270	148
Bod tuhnutí	ASTM D97	-30°C / -22°F
Bod vzplanutí	ASTM D92	232°C / 449°F
TBN	ASTM D2896	7,5 mg KOH/g

Vyhrazujeme si právo změny obecné charakteristiky našich produktů, abychom mohli našim zákazníkům nabízet výrobky v souladu s nejnovějším vývojem techniky.

Specifikace výrobku není definitivní. Pro objednávání platí naše všeobecné prodejní a záruční podmínky. – Vyrobeno ve Francii

MOTUL - 119 Bd Félix Faure - 93303 AUBERVILLIERS CEDEX - BP 94 - Tel : 33 1 48 11 70 00 - Fax : 33 1 48 33 28 79. Web Site : www.motul.com