



7100 4T 20W-50

Vysoce výkonný motocyklový olej

100% Syntetický - Ester

OBLAST POUŽITÍ

Motocykly a skútry, trail, terénní motocykly, enduro a trialové motocykly se čtyřtákním motorem a integrovanou nebo neintegrovanou převodovkou a suchou nebo mokrou spojkou, splňující emisní limity Euro 2 nebo Euro 3 a vybavené systémem pro úpravu výfukových plynů (katalyzátor, přísávání vzduchu do výfukového potrubí aj.).

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.

Jiné oblasti použití: městské motocykly bez katalyzátoru, skútry, čtyřkolky, terénní vozidla atd.

CHARAKTERISTIKA

NORMY

API SN / SM / SL / SJ / SH / SG

SPECIFIKACE

JASO MA2 (M033MOT120)

Splňuje specifikace pro Harley Davidson

Ochrana

MOTUL již několik desítek let vyvíjí vysoce výkonné syntetické oleje na bázi esterů.

Právě výběrem esterů z mnoha jiných vysoce výkonných základových olejů a jejich spojením s nově vyvinutými aditivami vytvořil MOTUL optimální kombinaci.

Tato nejnovější esterová technologie (E-Technology) umožňuje dosažení maximálního výkonu motoru, aniž by se snížila jeho spolehlivost nebo zvýšilo jeho opotřebení.

Vyšší odolnost olejového filmu vysokým teplotám prodlužuje životnost motoru.

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

Inovativní aditiva snižující opotřebení zajišťují vysoký stupeň ochrany převodovky. Výsledky FZG testu převodovky: Splňuje požadavky 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 pracujícím pod zatížením.

Komfort

JASO má svoji vlastní normu pro 4tákní motocyklové motory (JASO T903), která má tři stupně: MA, MA1 a MA2.

JASO MA2 nabízí neúčinnější stupeň tření, zaručující záběr spojky během tří jízdnic režimu (start, akcelerace a stálá rychlost).

DOPORUČENÍ

Výměna oleje: Dle pokynů výrobce a s ohledem na konkrétní podmínky použití..

Lze míchat se syntetickými a minerálními oleji.

VLASTNOSTI

Barva	Vzhled	červená
Viskozitní třída	SAE J 300	20W-50
Hustota při 20°C (68°F)	ASTM D1298	0,864
Viskozita při 40°C (104°F)	ASTM D445	126,5 mm ² /s
Viskozita při 100°C (212°F)	ASTM D445	18 mm ² /s
Viskozitní index	ASTM D2270	158
Bod tuhnutí	ASTM D97	-30°C / -22°F
Bod vzplanutí	ASTM D92	236°C / 456.8°F
TBN	ASTM D2896	8,4 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

01/13