

ELF MOTO 2 DX RATIO

Az ELF MOTO 2 DX RATIO ásványi motorolaj kétütemű motorkerékpárokhoz. Biztosítja a kétütemű motorok zavartalan működését.

FELHASZNÁLÁS

Alkalmazás

Az ELF MOTO 2 DX RATIO motorolajat kétütemű motorok számára fejlesztették ki.

Ajánlás

Az ELF MOTO 2 DX RATIO ajánlott a városi közlekedéshez, de ugyanakkor a vidéki közlekedésben is megállja helyét a mindennapi használatban.

Felhasználási javaslat

Az ELF MOTO 2 DX RATIO összetétele kompatibilis az ólommentes üzemanyaggal és óvja a katalizátorokat. A termék előhígított, tehát egyaránt jól alkalmazkodik a kényszer- és keverékolajozáshoz. A keverési arány beállításakor minden esetben a gyártók előírásait kell figyelembe venni.



SPECIFIKÁCIÓK

Ásványi

Az ELF MOTO 2 DX RATIO jó minőségű ásványi bázisolajból készül.

SAE 30

Az olaj viszkozitása (SAE 30) és az ELF MOTO 2 DX RATIO-ban alkalmazott speciális összetevők megkönnyítik az üzemanyaggal való keverhetőséget. A homogén üzemanyag-olaj keverék garantálja a kenés állandóságát, függetlenül az olajozási rendszertől.

ISO-L-EGB

A detergencia és a kipufogó rendszer tisztasága meghaladja az **ISO-L-EGB** (*International Standards Organisation*) specifikáció által megkövetelt szintet.

JASO FB

Csökkentett füstölésű

Az ELF MOTO 2 DX RATIO összetevői láthatóan csökkentik a kipufogáskor keletkező füstöt. (*Japanese Automobile Standards Association*)

API TC

Az ELF MOTO 2 DX RATIO meghaladja az **API TC** (*American Petroleum Institute*) szintet, ami a főbb nemzetközi motorkerékpár- és robogógyártók által megkövetelt minőségi szint.

ELŐNYÖK

Tökéletes kenés

A kétütemű motorok különleges funkciójú kenőanyagot igényelnek. Az ELF MOTO 2 DX RATIO kényszerolajozással vagy keverékolajozással kerülhet a motorba. A forró alkatrészekben a benzin elpárolog és kiválik a keverékből. Az olajcseppek ködje belepíti a mozgó részeket és a hengerfalat úgy, hogy összefüggő olajfilmet alkot.

Ha az égés nem tökéletes, akkor lerakódások képződhetnek a motorban.

A keverék tiszta égése Nincsenek lerakódások

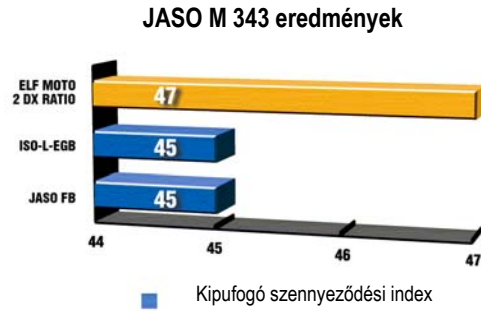
A keverék égése következtében az adalékok és a bázisolajok termikusan leromlanak. Ha nem megfelelő kenőanyagot használnak, vagy a motor rendszeresen alacsony hőmérsékleten dolgozik, a motorban lerakódások keletkezhetnek.

Hideg motor esetén az égéstermékek nem gáznemű részei kicsapódnak a hideg alkatrészekben. Ezek a lerakódások csökkentik az átömlő keresztmetszeteket, ami előbb utóbb a teljesítmény romlásához vezet.

Az ELF MOTO 2 DX RATIO kopásgátló, detergens és diszpergens adalékai megakadályozzák a motor rendellenes kopását és a lerakódások kialakulását. A motor hosszú élettartama garantált, a karbantartási költségek csökkennek.

JASO M 343 teszt Suzuki SX 800 R

Az ELF MOTO 2 DX RATIO összetételének köszönhetően kitűnően vizsgázott a kipufogórendszer tisztaságát vizsgáló teszten. A mért értékek a JASO FB és az ISO-L-EGB nemzetközi specifikáció által előírt követelményeit teljesítik.



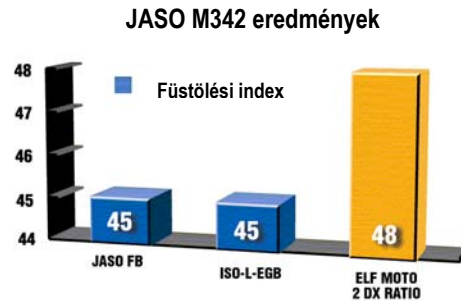
(Az értékek megállapításánál a JATRE 1 referenciaolaj értékeit vettük alapul)

A károsanyag kibocsátás csökkentése

Az egyre szigorúbb környezetvédelmi előírások, egyre korszerűbb kenőanyagok kifejlesztését igénylik. Az ELF MOTO 2 DX RATIO használatával csökken a motor károsanyag-kibocsátása.

JASO M 342 teszt Suzuki SX 800 R

Az ELF MOTO 2 DX RATIO gondosan összeállított polimereinek és oldószereinek a minősége látványosan csökkenti a károsanyagkibocsátását és a füstölést (lásd: grafikon), az ELF MOTO 2 DX RATIO füstölési indexe magasabb a nemzetközi specifikációk (ISO-L-EGB és JASO FB) által megkövetelt szintnél.



Pozicionálás

Az ELF MOTO 2 DX RATIO a termékskála alján helyezkedik el. Amennyiben magasabb szintű termékre van szüksége, nézze meg az ELF MOTO család többi tagját.

| ELF MOTO 2 DX RATIO | |
|--|------|
| Motorkopás elleni védelem | XXX |
| Motorteljesítmény | XXX |
| Extreme Pressure tulajdonságok | XXX |
| Bázisolaj kenési tulajdonságai | XXX |
| Adalékrendszer | XX |
| Anti-oxidációs és -korróziós tulajdonságok | XX |
| Detergens és diszpergens tulajdonságok | XXX |
| Stabilitás magas hőmérsékleten | XXXX |
| Kipufogó rendszer tisztasága | XXXX |
| Károsanyagkibocsátás csökkenés | XX |

Osztályozás X-től XXXXXX-ig

JELLEMZŐ ÉRTÉKEK

Fizikai-kémiai jellemzők

| | ELF MOTO 2 DX RATIO |
|--|-------------------------|
| Sűrűség 15 °C-on (ASTM 1298) | 0,8825 |
| Szín | piros |
| Lobbanáspont V.O. (ASTM D 92) | 242 °C |
| Kinematikai viszkozitás 40 °C-on (ASTM D 445) | 70,2 mm ² /s |
| Kinematikai viszkozitás 100 °C-on (ASTM D 445) | 9,4 mm ² /s |
| Szulfáthamu tartalom (ASTM D 878) | 0,04 % súly |
| Dermedéspont (ASTM D97) | -27° °C |

AFAQ ISO 9001 1993/900c

A táblázatban megadott adatok jellemző középértékek.