



ELF SPORT 4 CAMPIONE

Az ELF SPORT 4 CAMPIONE 100% szintetikus motorolaj négyütemű sportmotorok számára. A szintetikus bázisolajok és a válogatott adalékok kombinációja együttesen biztosítják a motor magas szintű védelmét.

FELHASZNÁLÁS

Alkalmazás

Az ELF SPORT 4 CAMPIONE ajánlott minden négyütemű sportmotorhoz. Ezt a termék utcai sportmotorokhoz lett kifejlesztve és nem professzionális versenyzéshez. Összetételének kialakításakor az ELF versenysportban szerzett tapasztalatait vették figyelembe. A következő minőségi kategória az ELF LUB HTX termékcsalád.



Ajánlás

A termék nagy biztonsággal megfelel a mindennapos használatra, azonban igazán sportos használat vagy amatőr verseny során használható ki legjobban.

Felhasználási javaslat

Az ELF SPORT 4 CAMPIONE összetétele kompatibilis az ólommentes üzemanyagokkal és óvja a katalizátorokat. Az olajcsere intervallum és a viszkozitási fokozat a gyártók igényei szerint lett kialakítva. Az ELF SPORT 4 CAMPIONE fokozott igénybevétele esetén - amatőr verseny - a gyári előírásnál sűrűbb olajcsere intervallumot célszerű választani.

SPECIFIKÁCIÓK

100% szintetikus

Az ELF SPORT 4 CAMPIONE 100%-ban szintetikus bázisolajból készül.

SAE 10W60

A SAE 10W60 viszkozitásnak és magas viszkozitási indexének köszönhetően az olajfilm még szélsőségesen magas hőmérséklet mellett is stabil marad.

Racing approved

Ez a termék, a versenyeken alkalmazott kenőanyagok leszármazottjaként, számos amatőr versenyen bizonyította képességeit. A versenysportban eltöltött hosszú évek tapasztalata garantálja az ELF SPORT 4 CAMPIONE rendkívül jó minőségét és teljesítményét.

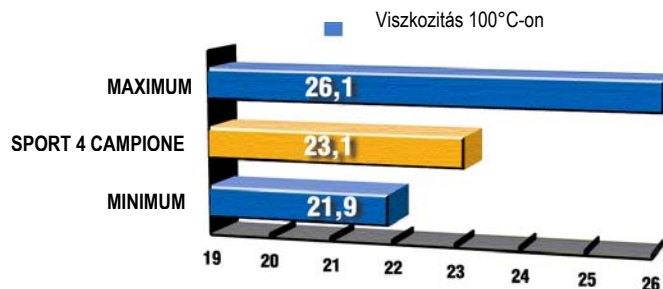
ELŐNYÖK

Viszkozitás üzemi hőmérsékleten

A fémek hőmérsékletváltozása megköveteli a kenőanyag jó viszkozitását. Az adalékok javítják a viszkozitási indexet, megőrzik viszkozitását magas hőmérsékleten és folyékonyágát alacsony hőmérsékleten.

ASTM D 445 teszt 100°C-on viszkoziméterben

Az ELF SPORT 4 CAMPIONE 10W-60-as viszkozitásának köszönhetően még extrém magas hőmérsékleten is kellően vastag olajfilmet képez. Ez növeli a motor és alkatrészeinek védelmét a szélsőséges üzemeltetési körülmények között.



Hőcsere és stabilitás magas hőmérsékleten

A motorolaj és a fém alkatrészek között hőcsere zajlik le. Az olaj hidegebb, mint az alkatrészek, ezért hőt von el tőlük és hűti őket. Ezt a felvett hőt a kenőanyag az olajteknőben vagy az olajhűtőben adja le. A magas hőmérsékleten instabil olaj gyorsan elhasználódik. Ennek az olajnak az égése lerakódásokat képezhet az égéstérben, a dugattyún és a szelepeken. Ezek a lerakódások csökkentik a kompressziót, lerontják az égési folyamat minőségét és ezáltal csökken a motor teljesítménye.

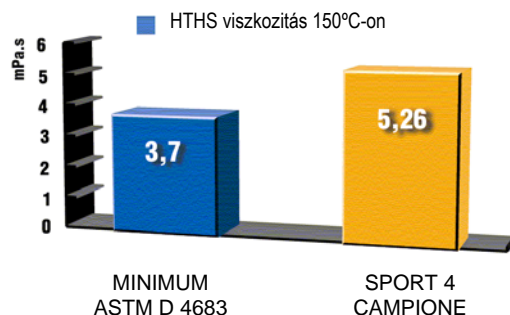
Az ELF SPORT 4 CAMPIONE teljesen szintetikus termék, a professzionális versenyeken használt motorolajok leszármazottja és ezáltal kivételes oxidációs képességgel rendelkezik magas hőmérsékleten is.

A motor tisztasága és a csúcsteljesítmény biztossága

A motor teljesítménye elsősorban annak belső tisztaságától és a kenés tökéletességétől függ. A bázisolaj és az adalékok helyes megválasztása biztosítja, hogy ne keletkezzenek káros lerakódások és hogy a legnehezebb körülmények mellett is fennmaradjon a hidrodinamikus kenés.

HTHS viszkozitási teszt ASTM D 4683 150°C-on

A magas hőmérsékleten és nagy nyírási igénybevétel mellett elvégzett teszten az ELF SPORT 4 CAMPIONE bebizonyította, hogy extrém terhelés mellett is biztosítja a motor csúcsteljesítményének elérését. A kiváló magashőmérsékleti viszkozitásnak köszönhetően az olajfilm kellően vastag marad, megakadályozva ezzel a motor rendellenes kopását. Az olajnyomás állandósága szintén hozzájárul a motor hosszú élettartamához.



Pozicionálás

Az ELF SPORT 4 CAMPIONE az ELF MOTO termékcsalád csúcsán helyezkedik el.

ELF SPORT 4 CAMPIONE	
Motorkopás elleni védelem	XXXXXX
Motorteljesítmény	XXXXXX
Extreme Pressure tulajdonságok	XXXXXX
Bázisolaj kenési tulajdonságai	XXXXXX
Adalékrendszer	XXXXXX
Anti-oxidációs és -korróziós tulajdonságok	XXXXXX
Detergens és diszpergens tulajdonságok	XXXXXX
Stabilitás magas hőmérsékleten	XXXXXX
Tengelykapcsoló tapadás	XXXX
Osztályozás X-től XXXXXX-ig	

JELLEMZŐ ÉRTÉKEK

FIZIKAI-KÉMIAI JELLEMZŐK

FIZIKAI-KÉMIAI JELLEMZŐK	ELF SPORT 4 CAMPIONE
Sűrűség 15 °C-on (ASTM 1298)	0,8485
Lobbanáspont V.O. (ASTM D 92)	246 °C
Kinematikus viszkozitás 40 °C-on (ASTM D 445)	163,8 mm ² /s
Kinematikus viszkozitás 100 °C-on (ASTM D 445)	23,09 mm ² /s
Viszkozitás index (ASTM D 2270)	170
Szulfáthamu tartalom (ASTM D 878)	0,87 % súly
Dermedéspont (ASTM D97)	-42 °C
AFAQ ISO 9001 1993/900c	

A táblázatban megadott adatok jellemző középtételek.