

# MOL Dynamic Tornado 5W-30

## szintetikus dízelmotor olaj



A MOL Dynamic Tornado 5W-30 teljesen szintetikus, szuperhosszú olajcsere-periódust biztosító komplex adalékrendszer felhasználásával előállított, üzemanyag-takarékos motorolaj, korszerű nagyteljesítményű haszongépjárművekhez. A szintetikus olajokra jellemző kiváló oxidációs stabilitása folytán tartósan magas motorikus hőmérsékletek mellett is megőrzi eredeti tulajdonságait és a leghosszabb olajcsere periódusok mellett is tökéletes motorvédelmet biztosít. Különleges bázisolaj összetételének köszönhetően szélsőséges klimatikus viszonyok között is megbízható teljesítményt nyújt. Széles skálán teljesíti a legmagasabb szintű motorgyártói teljesítményszint rendszereket, valamint a legszigorúbb amerikai és európai dízel motorolaj specifikációkat. Kifejezetten javasolt Euro III-as és dízel részecskeszűrő nélküli Euro IV és Euro V-ös haszongépjármű motorokhoz.

### Alkalmazási terület



EGR és SCR rendszerrel ellátott dízel haszongépjárművek és autóbuszok

Hagyományos nagyteljesítményű szívó és turbófeltöltött haszongépjárművek

Rövid és hosszútávon üzemelő busz és haszongépjármű motorok

Bányagépek, építőipari- és mezőgazdasági erőgépek, anyagmozgató gépek motorjai

Alacsony fordulatszámon, nagy terheléssel üzemelő hajó- és vasúti dízelmotorok

### Tulajdonságok és előnyök

Kiemelkedően hosszú olajélettartam

Üzemanyag-takarékos formula

Extrém hidegfolyási tulajdonságok

Kiváló nyírásstabilitás

Alacsony párolgási hajlam

Kiváló koromkezelés

Kiváló hő- és oxidációs stabilitás

Csökkenhető az állásidők gyakorisága, az üzemeltetési költségek és a környezetszennyezés

Használatával csökkenthetők az üzemeltetési költségek és a károsanyag kibocsátás

Rendkívüli hidegben is könnyű indítással kíméli a jármű akkumulátorát

Nehéz üzemi körülmények között, magas hőmérsékleten is megőrzi viszkozitási tulajdonságait

Csökkenti a motorolaj fogyasztást, mérsékli a károsanyag-kibocsátást Gazdaságos üzemeltetés

Védelem koromlerakódás és furattükrösödés ellen

Alacsony hőmérsékleten csökkenti az iszap, magas hőmérsékleten a kirakódások képződését

# MOL Dynamic Tornado 5W-30

szintetikus dízelmotor olaj



## Specifikációk és jóváhagyások

Viszkozitási fokozat: SAE 5W-30  
MB-Approval 228.5  
MAN M 3277  
ACEA E7-12  
ACEA E4-12  
API CF  
Volvo VDS-3  
Scania LDF-3  
Renault RLD-2  
DAF  
MTU Type 3  
Cummins CES 20077  
IVECO  
Deutz DQC IV-10  
Iveco 18-1804 FE

## Minőségi jellemzők

Minőségi jellemzők	Tipikus értékek
Sűrűség 15°C-on [g/cm <sup>3</sup> ]	0,860
Kinematikai viszkozitás 40 °C-on [mm <sup>2</sup> /s]	75,2
Kinematikai viszkozitás 100 °C-on [mm <sup>2</sup> /s]	11,8
Viszkozitási index	152
Folyáspont [°C]	-45
Lobbanáspont (Cleveland) [°C]	225
Bázisszám (BN) [mg KOH/g]	15,5

A táblázatban szereplő adatok a termékre jellemző tipikus értékek, nem helyettesítik a termék specifikációt.

## Tárolási és kezelési előírások

Tároljuk száraz, jól szellőző helyen az eredeti göngyölegben. Tartsuk távol nyílt lángtól és egyéb gyújtóforrásoktól. Óvjuk a közvetlen napfénytől.

A termék felhasználása, tárolása és szállítása során az ásványolaj-termékekre vonatkozó munka- és környezetvédelmi előírásokat kell betartani.

További részletesebb információkért lásd a termék Biztonsági Adatlapját.

A motorolajok készre formulázott kenőanyagok, utólagos adalékolásuk szükségtelen és előre nem látható káros következményekkel járhat. Erre az esetre a gyártó és forgalmazó nem vállal felelősséget.

Az ajánlott tárolási körülmények betartása mellett, bontatlan göngyölegben a szavatossági idő: 60 hónap

Ajánlott tárolási hőmérséklet: max. 40°C

# MOL Dynamic Tornado 5W-30

## szintetikus dízelmotor olaj



### Rendelési információk

Vámtarifaszám 34031980

#### Cikkszámok és kiszerezési formák:

13008169	MOL Dynamic Tornado 5W-30 10LA	10L műanyag kanna
13008173	MOL Dynamic Tornado 5W-30 47KG	60L fém hordó
13008170	MOL Dynamic Tornado 5W-30 170KG	216,5L fém hordó

#### Rendelésfelvétel:

Telefon: 06 (80) 201-296 (ingyenesen hívható, munkanapokon 07-16 óra között)  
Fax: 06 (34) 380-010  
E-mail: kenoanyag@mol.hu