



## Termékadatok

### Vanellus Max 5W-30

kiemelkedő üzemanyag hatékonyság, hosszabb szervizciklusok

#### Termékleírás

A BP Vanellus Max 5W-30 a legkorszerűbb haszonjárművek követelményei alapján fejlesztett kiváló minőségű haszonjármű motorolaj.

#### Alkalmazási terület

A BP Vanellus Max 5W-30 számos európai járműgyártó így többek között a MAN és a Volvo által a meghosszabbított szervizciklusokhoz is ajánlott motorolaj.

#### Előnyök

A BP Vanellus Max 5W-30 használatával csökkenthető az üzemanyagfogyasztás és a károsanyag kibocsájtás<sup>1</sup>.

A tisztább motor fokozott megbízhatósággal üzemel így a jármű állásideje mérsékelhető. A CleanGuard™ technológiával készült BP Vanellus Max 5W-30 akár 30 %-kal<sup>2</sup> tisztább motort eredményez.

A BP Vanellus Max 5W-30 használatával:

fokozott üzemanyag hatékonyság érhető el - csökken a futott kilométerekre eső költség

- minden egyes liter gázolajjal több kilométer tehető meg
- hosszabb szervizciklusok valósíthatóak meg - a jármű több időt tölthet munkában
- csökken az állásidő, kevesebb olajcserére van szükség, csökkennek a karbantartási költségek
- maximális mértékű motor védelem érhető el - a váratlan üzemzavarok esélye jelentősen csökken
- a kisebb mértékű lerakódás és kopás javítja a motor hatékonyságát
- gondtalan hidegindítás - a motor a legcsikorgóbb hidegben is könnyen indítható
- az olaj -45 °C-on is megőrzi folyási képességét
- mérsékelhetőek az üzemeltetési költségek - a kiterjesztett szervizciklusokhoz fejlesztve
- kisebb mértékű olajfogyasztás, rövidebb állásidők, mérsékeltebb karbantartási költségek
- akár 30 %-kal\* tisztább motor - fokozott megbízhatóság
- a tiszta motor hatékonyabban és kevesebb állásidővel üzemel

<sup>1</sup> az eredmények az üzemeltetési körülményektől függően változhatnak

<sup>2</sup> az ACEA teszt határértékéhez viszonyítva



## Tipikus értékek

Név	Mérési eljárás	Mértékegység	Vanellus Max 5W-30
sűrűség 15 °C-on	ASTM D1298	g/ml	0.860
kin. viszkozitás 100 °C-on	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	12.0
CCS viszkozitás -30 °C-on	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5300
kin. viszkozitás 40 °C-on	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	72
viszkozitási index	ASTM D2270		156
teljes bázisszám (TBN)	ASTM D2896	mg KOH/g	15.9
szulfáthamu tartalom	ASTM D874	súly %	1.9
lobbanáspont (nyílttéri)	ASTM D92	°C	220
dermedéspont	ASTM D97	°C	-54

## Minősítések és jóváhagyások

ACEA E4, E7  
Cummins CES20077  
Deutz DQC III-10  
Mack EO-N  
MAN M 3277  
MB-Approval 228.5  
MTU Oil Category 3  
RVI RLD-2  
Volvo VDS 3  
DAF - Meets Requirements

## Tárolási feltételek

Minden kiszerelést fedett helyen kell tárolni. Amennyiben elkerülhetetlen a hordók szabad téren való olyan tárolása, ahol az esővíz összegyűlhet, a hordókat vízszintes helyzetben kell tárolni az esetleges vízbehatolás és a hordón lévő jelzések elmosódásának elkerülése céljából. A termékeket nem szabad 60 °C-nál magasabb hőmérsékleten, tűző napon, vagy 0 °C alatt tárolni.

Vanellus Max 5W-30  
18 Jul 2016  
BP, the BP logo and related marks are trademarks of BP p.l.c., used under licence.

Az adatlapon szereplő információk megfelelnek a kiállítás időpontjában rendelkezésünkre álló ismereteinknek. A jelen adatlapban lévő adatok és információk pontosságáért és teljességéért azonban sem kifejezett, sem pedig hallgatólagos felelősséget nem vállalunk. Az adatlapon szereplő információk a szokásos laboratóriumi méréseken alapulnak, csak iránymutatásul szolgálnak. A felhasználónak meg kell győződnie arról hogy a termék legfrissebb kiadású adatlapját használja. A termék biztonságos felhasználása, valamint a felhasználásra vonatkozó összes jogszabály betartása a felhasználó kötelessége. A termék biztonságos felhasználására és tárolására vonatkozó információkat a biztonsági adatlap tartalmazza. Valamennyi általunk forgalmazott termék biztonsági adatlapja rendelkezésre áll. Az adatlapon szereplő elovigázatossági szabályok be nem tartásából, a rendeltetési cél(ok)tól eltérő alkalmazásból valamint a termék jellegéből származó károkért a BP valamint annak leányvállalatai nem vállalnak felelősséget Minden termék, szolgáltatás és információ a BP szokásos értékesítési feltételei mellett kerül átadásra. Amennyiben további információra van szüksége kérjük vegye fel a kapcsolatot a helyi képvisettel.

H 1095 Budapest , Soroksári út , 30-34/E.  
+36 (1) 799-0350  
<http://www.bp.hu>