

## Mabanol Krypton Eco 10W-30/10W-40

Univerzális traktorolajok (STOU)

### Alkalmazási terület

A Mabanol Krypton Eco 10W-30 és 10W-40 többfokozatú (STOU) olajok amelyeket mezőgazdasági gépek és építőipari gépek alkatrészeinek kenésére terveztek. Ezek az olajok alkalmasak dízel- és benzinmotorokban való használatra, beleértve a turbófeltöltésű dízelmotorokat, valamint a hidraulikus rendszerekben és a kombinált olajtöltettel felszerelt hajtóművekhez is használható. Olyan tengelyhajtásokban is használhatók, ahol az API GL-5-ös teljesítményszint nem előírás. Erre a speciális alkalmazásra a Mabanol Radon Gear GL 5 termékcsaládot ajánljuk.

### Tulajdonságok

A SAE 10W-30 és 10W-40 viszkozitási osztályok köszönhetően egész évben használható, biztosítják a jó hidegindítási tulajdonságokat, valamint a hidraulikus rendszer hatékony működését. A Mabanol Krypton Eco SAW 10W-30 a 80W-85 hajtóműolaj viszkozitási osztálynak felel meg, míg a Mabanol Krypton Eco 10W-40 a 80W-90-esnek, hidraulikaolajként pedig ISO VG 46-100 közötti viszkozitási osztálynak. A Mabanol Krypton Eco speciális adalékai megelőzik a zaj képződést és az "akadozó-csúszás"-t a powershiftes tengelykapcsolók olajfűrdőiben és a "nedves fékekben".

### Teljesítményszintek és specifikációk

- SAE Grades 10W-30 és 10W-40 (Engines)
- SAE Grades 80W-85 és 80W-90 (Gears)
- ACEA E3 teljesítményszint
- API CG-4/SF (motorok)
- API GL-4 (hajtóművek)
- HLP, HVLP, HLPD (hidraulikák)

### További jóváhagyások és ajánlások

- MB 227.1
- Massey Ferguson MF CMS M 1135, -39, -43, -44, -45)
- ZF TE-ML 06B\* (tartalmazza a 06C/06R), 07B (\* kivéve a T 7000-es hajtóművek 2011.09-től 2014.09-ig)
- John Deere JDM J20C, J20D, J27
- Allison C-4
- Ford M2C 86 B/C, 134 D, 159 B/C
- Caterpillar TO-2
- Ford New Holland 82009201, 2, 3
- Sperry Vickers Eaton I-280-S, Eaton M2950S
- Case MS 1209, 1204, 1206, 1207
- Sauer Sunstrand Danfoss Hydrostatic Trans Fluid
- CNH MAT 3525, 3526

### Tipikus adatok

	Vizsgálati módszer	Mérési egység	10W-30	10W-40
Sűrűség 15°C-on	DIN 51 757	g/cm <sup>3</sup>	0,867	0,867
Din. viszkozitás -25°C-on	ASTM D 5293	mPa s	6.770	6.310
Kin. viszkozitás 40° C-on	DIN EN ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	76,8	86,4
Kin viszkozitás 100° C-on	DIN EN ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	11,7	13,2
Dermedéspont	DIN ISO 3016	°C	-42	-42
Lobbanáspont COC	DIN ISO 2592	°C	230	234
Viszkozitási index (VI)	DIN ISO 2909		146	153
TBN (teljes bázis szám)	DIN ISO 3771	mgKOH/g	10,8	11
Szulfáthamu	DIN 51 575	g/100g	1,4	1,4

Kiadás dátuma: 2016. Augusztus.

A megadott értékek az engedélyezett gyártási tűréshatárokon belül változhatnak.  
Vámtarifaszám( KN kód): 2710 1981

**Mabanol GmbH & Co. KG, Koreastraße 7, 20457 Hamburg, Deutschland**

Telefon +49 (0)40 36809988, Telefax +49 (0)40 36901781,

Email: info@mabanol.com, Internet: www.mabanol.com

Magyarországi forgalmazó: MIROIL Kft, [ugyfelszolgalat@miroil.hu](mailto:ugyfelszolgalat@miroil.hu)