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

Universal Traktorenöle (STOU)

Einsatzbereich

Mabanol Krypton Eco 10W-30 und 10W-40 sind STOU-Mehrbereichs-Mehrzwecköle für die einheitliche Versorgung von Aggregaten in landwirtschaftlichen Geräten und Baumaschinen. Sie sind für den Einsatz in Diesel- und Ottomotoren, einschließlich turbogeladener Dieselmotoren sowie für Hydraulikanlagen und Getriebe mit gemeinsamer Ölfüllung bestimmt. Sie können auch in Achsantrieben eingesetzt werden, sofern nicht ein Öl der API-Klasse GL-5 vorgeschrieben ist. Für diesen Einsatzfall wird ein Mabanol Radon Gear GL 5 Hypoid-Getriebeöl empfohlen.

Eigenschaften

Die Viskositätsklassen SAE 10W-30 bzw. SAE 10W-40 ermöglichen eine ganzjährige Versorgung und sichern ein sehr gutes Kaltstartverhalten der Motoren und ein hervorragendes Ansprechen der Hydraulikanlagen. Das Universal Traktoröl entspricht der Viskositätsklasse SAE 80W-85 und Mabanol Krypton Eco 10W-40 der SAE-Klasse 80W-90 für Kfz-Getriebeöle. Mabanol Krypton Eco Öle überdecken zusätzlich die Viskositätsklassen ISO VG 46 bis 100 für Hydrauliköle. Aufgrund der speziellen Additivierung von Mabanol Krypton Eco werden Geräusche und Stick-Slip-Erscheinungen an den im Ölbad laufenden Lastschaltkupplungen und ″nassen Bremsen″ verhindert.

Spezifikationen

- SAE-Klassen 10W-30 und 10W-40 (Motoren)
- SAE-Klassen 80W-85 und 80W-90 (Getriebe)
- ISO VG 46 bis 100
- API CG-4/SF (Motoren)
- API GL-4 (Getriebe)
- HLP, HVLP, HLPD (Hydraulik)

Einsatzempfehlungen

- ACEA E3 Performance
- MB-Blatt 227.1
- Massey Ferguson MF CMS M 1135 / -39 / -43 -44 / -45
- Fendt Vario
- ZF TE-ML 06B* (beinhaltet 06C/06R), 07B (* ausgenommen für Getriebe ab Baujahr 09/2011)
- ZF TE-ML 06F
- 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

Kenndaten

	Prüfmethode	Einheit	10W-30	10W-40
Dichte bei 15°C	DIN 51 757	g/cm³	0,87	0,868
Dyn. Viskosität bei -25°C	ASTM D 5293	mPa s	6.140	6.290
Kin. Viskosität bei 40°C	DIN EN ISO 3104	mm²/s	75,8	87,3
Kin. Viskosität bei 100°C	DIN EN ISO 3104	mm²/s	11,5	13,2
Viskositätsindex (VI)	DIN ISO 2909		145	151
Flammpunkt COC	DIN ISO 2592	°C	228	236
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-45	-45
Basenzahl	DIN ISO 3771	mgKOH/g	10,8	11

Stand: Juli 2025

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

Zolltarifnummer: 2710 1981

Mabanol GmbH & Co. KG, Am Strandkai 1, 20457 Hamburg, Deutschland
Telefon +49 (0)40 36809988, Telefax +49 (0)40 36901781,
Email: info@mabanol.com, Internet: www.mabanol.com