

# RAVENOL UTTO CVT Fluid

**Mineral****5 Լ**Հոդված:  
**1310715-005****10 Լ**Հոդված:  
**1310715-010****20 Լ**Հոդված:  
**1310715-020****20 Լ, ecobox**Հոդված:  
**1310715-B20****60 Լ**Հոդված:  
**1310715-060****60 Լ, տպագիր տակառ**Հոդված:  
**1310715-D60****208 Լ**Հոդված:  
**1310715-208****208 Լ, տպագիր տակառ**Հոդված:  
**1310715-D28**

**RAVENOL UTTO CVT Fluid** is a combined transmission and hydraulic oil for agricultural, forestry and construction machinery. It is a special developed universal oil which can be used in combined hydraulic and transmission systems as well as in wet brakes in modern machines. High quality base oils and selected additives guarantee trouble-free operation of all aggregates at any seasons.

**RAVENOL UTTO CVT Fluid** offers a wide range of applications as it meets a large number of specifications.

## Application Note

**RAVENOL UTTO CVT Fluid** was specially developed for use in CVT transmissions and therefore offers optimized friction behavior and maximum wear protection.

**RAVENOL UTTO CVT Fluid** is suitable for wet brakes in powershift clutches and auxiliary drives. The product is not suitable as an engine oil.

## Characteristics

- a very high stable viscosity index for year-round use
- a very low pour point
- a high oxidation stability
- protection against corrosion and wear
- a convenient coefficient of friction during running brakes in oil bath (wet brakes) of load change couplings and minor drives
- zincfree formulation
- very good water tolerance in the hydraulic and transmission circuit

## Բնութագրերը

Վնուն	Իմաստը	Վուղիտ
Համապատասխանում է արտադրողի պահանջներին	Allison C-4, CNH MAT 3505, CNH MAT 3525, CNH MAT 3540, Case IH MS 1206, Case IH MS 1207, Case IH MS 1209, Caterpillar TO-2, Deutz-Fahr T3500 CVT, Deutz-Fahr T5400 CVT, Ford ESN-M2C 134-D, Ford ESN-M2C 86-C, John Deere J20 C, Kubota UDT Fluid, Massey Ferguson CMS M1141, Massey Ferguson CMS M1143, Massey Ferguson CMS M1145, New Holland 410B, Sperry Vickers M2950S/I-280S, Valtra G2-08, Volvo VDS CVT, Volvo WB 101, ZF TE-ML 03E, ZF TE-ML 05F, ZF TE-ML 06E, ZF TE-ML 06F, ZF TE-ML 06K, ZF TE-ML 17E, ZF TE-ML 21F	
Համապատասխանում է արտադրողի բնութագրերին	SAE 80W	
Համապատասխանում է	Argo VT-DRIVE, Case ICH CVXDrive, Fendt Vario CVT Transmissions, New Holland CVT	
Գույն	Light brown	տեսողական
Փրփուրի առաջացում I` 24°C-ում	10/0 ml/ml	ASTM D892
Փրփուրի առաջացում II` 93.5°C-ում	20/0 ml/ml	ASTM D892
Փրփուրի առաջացում III` 24°C-ից մինչև 93.5°C	10/0 ml/ml	ASTM D892
Մածուցիկություն 100 °C-ում	9.3 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
Մածուցիկություն 40 °C-ում	56.4 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
Մածուցիկության ինդեքս VI	147	DIN ISO 2909
Չորս գնդիկի քսման մեքենայի փորձարկում (մաշկածություն)	0.5 mm	DIN EN ISO 20623
Հատուկ հզորություն 20°C-ի դեպքում	863.3 գ/սմ <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Կառուցման ջերմաստիճան	230 °C	DIN EN ISO 2592
Բյուրեղացման ջերմաստիճան	-42 °C	DIN ISO 3016
API	GL-4	
Սուլֆատային հումքի պարունակություն	0.3 %wt.	DIN 51575
Փրփրունակություն (Seq. I, II, III)	---	---
Պղնձի կորոզիա	1b	ASTM D130
Անկայունություն NOACK	8 % M/M	ASTM D5800
Բրուքֆիլդի մածուցիկությունը - 26°C-ում	6100 mm <sup>2</sup> /s	ASTM D2983

<i>Անուն</i>	<i>Իմաստը</i>	<i>Վորդիտ</i>
CCS մածուցիկությունը -35°C-ում	5730 mm <sup>2</sup> /s	ASTM D5293
TBN	2.38 մգ KOH/գ	ASTM D2896