

# UTTO 170 BM

22/02/2016  
23121

Speciale olie bestemd voor automatische versnellingsbakken, hydraulische systemen, natte remmen, koppelmvormers voor tractoren, vorkheftrucks en diverse off-road-machines. Let op: indien de fabrikant slechts één olie voor de smering van alle onderdelen inclusief de motor voorschrijft, wordt aan een S.T.O.U.-olie gerefereerd.

## TOEPASSINGEN

Deze olie voldoet aan de eisen van Volvo BM en kan worden gebruikt in tandwielkasten, hefinrichtingen, achterassen en natte remmen van landbouwtractoren en off-road-machines en mobiele hydraulische systemen (kranen, verdeelblokken, stuurbekrachtiging).

## KENMERKEN

Bescherming tegen slijtage en oxidatie: superieure bescherming van alle essentiële onderdelen.  
Koude start: uitstekende dunvloeibaarheid bij lage temperaturen.

## SPECIFICATIENIVEAU

ALLISON	C4	FORD	FNHA-2-C-201.00
API	GL 4	JD	J20 C/D
API	GL-4	MF	M 1145
CASE	MAT 3505	MF	M 1135
CASE	MAT 3525	MF	M 1143
CASE	MS1206	VOLVO	WB-101
CASE	MS1207	ZF	TE-ML 03E
CASE	MS1210	ZF	TE-ML 05F
CATERPILLAR	TO-2	ZF	TE-ML 17E
FORD	ESN-M2C-134 C/D	ZF	TE-ML 21F

## TYPISCHE KENMERKEN

Test	Methode	Eenheid	Gemiddeld resultaat
Dichtheid bij 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.876
Kinematische viscositeit bij 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	62.6
Kinematische viscositeit bij 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	10.7
Viscositeitsindex	ASTM D2270		162
B.N. (HClO <sub>4</sub> -methode)	ASTM D2896	mg KOH/g	6.4
Stolpunt	ASTM D6892	°C	-39
CCS-viscositeit bij -20 °C	ASTM D5293	mPa.s	2900
Vlampunt COC	ASTM D92	°C	212

We behouden ons het recht voor de algemene kenmerken of eigenschappen van onze producten te wijzigen om onze klanten te laten profiteren van de nieuwste technische ontwikkelingen.