

## Unitrac Super Tractor Oil Universal (STOU) – 10W30

Bardahl STOU - Unitrac is een multifunctionele olie voor gebruik in zowel motor, transmissie als in het hydraulische systeem. Deze veelzijdige olie wordt vooral gebruikt voor agrarische doeleinden.

Deze STOU olie beantwoordt aan de eisen van de diverse constructeurs van motoren, versnellingsbakken, cardanassen en hydraulische systemen.

### Samengevat heeft Bardahl Unitrac / STOU de volgende eigenschappen:

- een sterke antislijtage, anticorrosie, antischuim vermogen
- zeer goede EP-eigenschappen
- een zeer sterk dispergerend en detergerend vermogen
- een hoge en stabiele viscositeitsindex
- een zeer sterke weerstand tegen oxidatie

### Deze universele olie is ontwikkeld om één olie te gebruiken voor de smering van:

- benzine motoren
- dieselmotoren (met en zonder turbo)
- transmissies (ook met natte remmen)
- hydraulische systemen

Deze olie wordt door zijn uniek samenstelling aanbevolen voor bijna alle hydraulische systemen, transmissies, motoren en natte remsystemen van AGCO, Allis-Chalmers, Belarus, Case/International, Caterpillar, Ford, Hesston - Fiat, Idea, John Deere, Kobelco, Komatsu, Massey-Ferguson, New Holland, Oliver, Versatile, Wite Farm, etc.

### Specificaties

ACEA - E3 | ALLISON - C4 (AGRICULTURE APPLIC.) | API - CG-4 | API - GL-4 | API - GL-5 (LOW SPEED/HIGH TORQUE) | API - SF/CE | CASE - MAT 3525 | CASE - MAT 3526 | DIN - 51524 T3 HVLDP | FORD - ESN-M2C134 C/D | FORD - FNH 82009201 | JD - J20C | JD - J27 | MF - M 1135 | MF - M 1139 | MF - M 1143 | MF - M 1144 | MF - M 1145 | NH - NH 030C | NH - NH 410B | NH - NH 420A | ZF - TE-ML 03A | ZF - TE-ML 05K | ZF - TE-ML 06A | ZF - TE-ML 06B | ZF - TE-ML 06C | ZF - TE-ML 07B | ZF - TE-ML 07D

### Analyse-gegevens

Test			Average result
SAE - klasse	Method	Unit	STOU - 10W30
Viscosity at 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s at 100°C	10.5
Viscosity at 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s at 40°C	75
Viscosity Index	ASTM D2270		145
Viscosity at -25°C	ASTM D5293	mpa/s	6500
Sulphated Ash	ASTM D874	wt.%	1.40
TAN	ASTM D664	mg KOH/g	3.2
TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	10.7
Pourpoint	ASTM D6892	°C	-36
Color	ASTM D1500		4.5
Flashpoint	ASTM D92	°C	206
Specific Gravity at 15/15°C	ASTM D4052	g/ml	0.880
Noack Evaporation;		wt.%	14.0

**Analyse-gegevens**

Test			Average result		
SAE - klasse	Method	Unit	STOU-10W30	STOU - 10W40	STOU - 15W30
Viscosity; mm <sup>2</sup> at 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> at 100°C	<b>10.5</b>	14.1	10.5
Viscosity; mm <sup>2</sup> at 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> at 40°C	<b>75</b>	96	82
Viscosity Index	ASTM D2270		<b>145</b>	150	124
Viscosity at -25°C	ASTM D5293	mpa/s	<b>3500</b>	3500	3500
Sulphated Ash	ASTM D874	wt.%	<b>1.40</b>	1.40	1.40
TAN	ASTM D664	mg KOH/g	<b>3.2</b>	3.2	3.2
TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	<b>10.7</b>	10.7	10.7
Pourpoint	ASTM D6892	°C	<b>-36</b>	-36	-36
Color	ASTM D1500		<b>4.5</b>	4.5	4.5
Flashpoint	COC	°C	<b>206</b>	220	212
Specific Gravity at 15/15°C	ASTM D4052	g/ml	<b>0.880</b>	0.875	0.885
Noack Evaporation;		wt.%	<b>14.0</b>	nb	11.5

**10W30**
**Artikelnummer** 51655-10w30

**Inhoud** 5 liter

**Artikelnummer** 51682-10w30

**Inhoud** 25 liter

**Artikelnummer** 51686-10w30

**Inhoud** 60 liter

**Artikelnummer** 51692-10w30

**Inhoud** 210 liter