

# PRODUKTDATENBLATT

## **MPG-LIN SUPERUNITRAC HC STOU** **SAE 10W/30 u. 10W/40**

### **Beschreibung**

MPG-LIN Superunitrac HC STOU ist als Ganzjahres-Mehrbereichsöl für den universellen Einsatz in allen Arten von landwirtschaftlichen Maschinen geeignet.

### **Anwendung**

MPG-LIN Superunitrac HC STOU ist durch seine multifunktionellen Eigenschaften in Motoren-, Getriebe- und Hydrauliksystemen sowie in gekapselten Bremsanlagen ("**nasse Bremsen**") von landwirtschaftlichen Maschinen eingesetzt und empfohlen. Außerdem eignet es sich hervorragend als Universalöl für die Versorgung sämtlicher Maschinen und Aggregate im landwirtschaftlichen Bereich.

### **Eigenschaften**

MPG-LIN Superunitrac HC STOU ist durch die Auswahl der Grundöle und auch der Wirkstoffe auf die Erfüllung der vielfältigen Betriebsbedingungen landwirtschaftlicher Maschinen abgestimmt.

### **MPG-LIN Superunitrac HC STOU**

bietet störungsfreien Betrieb in Motoren, Getrieben, Hydraulik- und Bremsanlagen  
 unterdrückt die Bildung von Alterungsprodukten bei hohen Temperaturen  
 neutralisiert die bei der Kraftstoffverbrennung entstehenden sauren Gase  
 garantiert optimal abgestimmtes Reibverhalten in nassen Bremsen und Kupplungen  
 zeigt ein ausgezeichnetes Anti-Schaum-Verhalten

### **Qualifikation**

API CF-4 / SF  
 API CH-4 / ACEA E3 ( E7 bei Rußausstoß,  
 Verschleiß, Kolbensauberkeit)  
 API GL-4 , GL 5 (CRC L 37) SAE 80W/90  
 HVLP-D 68 gem. DIN 51 524 Teil 3\* (für 10W30)  
 HVLP-D 100 gem. DIN 51 524 Teil 3\* (für 10W40)  
 MB-Blatt 228.1 & 227.1  
 Ford M2C 159B

Allison C-4  
 John Deere JDM J27, J20C/D  
 Massey Ferguson CMS M1139 & M1141, M1145  
 Caterpillar TO-2 (Spezifikation überholt)  
 ZF TE-ML-06 -06C-06D und -07B  
 CASE MS 1118, 1207, 1209 MAT 3525, CVX  
 New Holland NH 410B, 420A, 526C  
 Steyr Serie 900-9000, CS, **CVT**  
 Same Deutz T 3245-3550

### **Richtwerte**

MPG-LIN Superunitrac HC STOU	Einheit	Kennwert		Methode/Norm
		10W-30	10W40	
SAE - Klassifikation		<b>10W-30</b>	<b>10W40</b>	
Dichte bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	881	873	DIN 51 757
kinematische Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	71	95,2	DIN 51 562
kinematische Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	10,9	14,5	DIN 51 562
Viskositätsindex		143	148	DIN ISO 2909
Dynam. Viskos.bei -25°C	mPa.s	6640	6320	ASTM D5293
Pourpoint	°C	-39	-39	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	212	226	DIN ISO 2592
TBN	mg KOH/g	10,6	10,6	DIN ISO 3771

**Änderungen der technischen Daten vorbehalten. Bitte die Vorschriften der Maschinenhersteller beachten. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.**