

TRAC UTTO

Universal-Getriebe-Traktoröl UTTO Universal Transmission Tractor Oil UTTO

Anwendung/Application:

Novonol Trac UTTO ist das ideale Öl für moderne Traktoren. Ein einheitliches Öl für Getriebe, Hydrauliken und Power-take-off-Kupplungen.

Novonol Trac UTTO is the ideal oil for modern tractors. A uniform oil for transmissions, hydraulics and power-take-off clutches.

Beschreibung/Description:

Novonol Trac UTTO gewährleistet das sofortige Ansprechen der Hydraulikanlagen bei niedrigen Temperaturen und hohe Schmier-sicherheit in der Kraftübertragung bei extremer Beanspruchung. Das Reibwertverhalten wurde auf die speziellen Anforderungen der im Ölbad laufenden „nassen Bremsen“ eingestellt. Spezielle Additive verhindern wirksam die Geräuschentwicklung (Bremsrattern).

Novonol Trac UTTO ensures immediate response of hydraulic systems at low temperatures and high lubrication safety in power transmission at extreme loads. The friction coefficient behavior has been adjusted to the special requirements of "wet brakes" running in an oil bath. Special additives effectively prevent noise development (brake chatter).

Spezifikationen / Qualitätslevel / Empfohlen für – Specifications / Quality level / Recommended for:

Novonol Trac UTTO kann nach unserer Einschätzung in Getrieben, Hydrauliken und Power-take-off-Kupplungen eingesetzt werden, die folgende Anforderungen/Klassifizierungen benötigen:

Novonol Trac UTTO, in our estimation, can be used in transmissions, hydraulics and power-take-off clutches that need the following requirements/classifications:

API GL-4
HVLP-D gem. DIN 51 524 Teil 3

Allison C4
AXO 80 (KE507.866)
CASE MS 1204 / 1205 / 1206 / 1207 / 1209 / 1210
Caterpillar TO-2
CNH MAT -3505, -3510, -3525, -3526
Deutz Hydr. Trans Fluid
Ford ESN-M2C134A-D
Ford ESN-M2C86-A/-B/-C
Ford FNHA-2-C-200, C-201, M2CA-C

Ford M2C-41, 43, 48B/C, 53A/B, 77A, 92A, 142A, 143, 159A
JCMAS HK P-041/042
John Deere JDM J 20C/D
Kubota UDT Fluid
Massey Ferguson CMS M1135, M1138, M1141
Massey Ferguson CMS M1143, M1145
Parker (Dennison UTTO) HF-0 / HF-1 / HF-2
Renk Doromat 87.3.874A/B
Sperry Vickers/Eaton M2950S / I-280-S
Steiger HTF (SEMS 17001)
Volvo CE WB 101

Technische Kennwerte/Technical characteristics:

Eigenschaft / Property	Methode / Method	Einheit /Unit	Trac UTTO
Dichte / Density 15°C	DIN 51757	kg/m ³	862
Viskosität / Viscosity 40°C	DIN 51562	mm ² /s	68,5
Viskosität / Viscosity 100°C	DIN 51562	mm ² /s	10,7
Viskosität / Viscosity -25°C	ASTM D2983	mPa.s	5100
Viskositätsindex / Viscosity index	DIN ISO 2909		137
Flammpunkt / Flash Point	DIN ISO 2592	°C	228
Fließpunkt / Pour point	DIN ISO 3016	°C	- 42

Die aufgeführten Werte sind typisch für eine normale Produktion. Sie stellen keine Spezifikation dar. The values quoted above are typical of normal production. They do not constitute specification.

* Kennwerte können im handelsüblichen Rahmen schwanken. Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Anwender durch mögliche Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen

konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwasige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. NOVONOL® ist ein eingetragenes Warenzeichen der NOVONOL GmbH.