

## PLANTO HYTRAC PLUS

(Universal-Tractor-Transmission-Oil für Traktoren sowie sonstige Land- und Forstwirtschaftliche Maschinen. – Biologisch schnell abbaubar –

### Beschreibung

PLANTO HYTRAC PLUS ist die umweltschonende Alternative zu herkömmlichen Getriebe- und Getriebe-/Hydraulikölen (Typ UTTO) auf Mineralölbasis. PLANTO HYTRAC PLUS ist biologisch abbaubar und nicht wasserlöslich. PLANTO HYTRAC PLUS verbleibt bei Leckagen bzw. Ölverlusten weitgehend in den oberen Erdschichten und wird dort biologisch abgebaut.

### Anwendung

PLANTO HYTRAC PLUS wird eingesetzt in Schaltgetrieben und Getriebe- / Hydrauliksystemen mit und ohne integrierte Ölbad Bremsen. Aggregate die mit Automatikgetriebeölen zu befüllen sind dürfen nicht mit PLANTO HYTRAC PLUS befüllt werden.

Bei der Umstellung von Mineralölbasischen Ölen auf PLANTO HYTRAC PLUS sind i.d.R. keine anderen Filterelemente bzw. Dichtungsmaterialien erforderlich. Dies ist jedoch im Einzelfall zu prüfen.

Eine Spülung der Aggregate ist sinnvoll aber nicht zwingend erforderlich. PLANTO HYTRAC PLUS kann jedoch nur in unvermishtem Zustand seine volle Leistungsfähigkeit garantieren.

#### ACHTUNG:

Aufgrund der sehr hohen Reinigungskraft der Grundöle ist nach der Ölumstellung die Filterelemente nach ca. 50 Bh zu überprüfen und ggf. zu ersetzen. Evtl. sind mehrere Filterwechsel erforderlich.

Weiterhin sind Einkomponenten Reparaturlacke nicht mit PLANTO HYTRAC PLUS kompatibel. Der Kontakt ist zu vermeiden.

### Vorteile

- Biologisch schnell abbaubar gem. OECD 301 > 60%.
- Gute Kältefließfähigkeit (SAE 10W-30), d.h. schnelle Versorgung aller Bauteile.
- Exzellente Scherstabilität
- verbesserte thermische Stabilität
- ermöglicht verlängerte Ölwechselintervalle (je nach Hersteller)
- Verminderung von Ablagerungen

### Spezifikationen/Freigaben

- SAE J300 : 10W-30
- SAE J306 : 80
- API GL 4

### FUCHS Empfehlungen

- John Deere J20C
- MASSEY FERGUSON
- SAME DEUTZ-FAHR
- New Holland (FIAT / FORD)
- CASE (CNH)



## EIGENSCHAFTEN

---

Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,914 g/ml
Farbzahl	DIN ISO 2049	3,0 ASTM
Flammpunkt, CoC	DIN ISO 2592	>200 °C
Pourpoint	DIN ISO 3016	-40 °C
Kinematische Viskosität bei -20°C	DIN 51562-1	1500 mm <sup>2</sup> /s
Kinematische Viskosität bei 100°C	DIN 51562-1	10,3 mm <sup>2</sup> /s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	211

PI60048, PMA, 16.07.2008, Seite 2

Diese Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Für angegebene Kenndaten gelten Wiederholbarkeit und Vergleichbarkeit des jeweiligen Prüfverfahrens.