

## PLANTO HYTRAC PLUS

**Biologisch abbaubares Premium Performance Multifunktionsöl (UTTO) für Acker-  
schleppergetriebe / Hydrostaten mit und ohne nassen Bremsen.**

### Beschreibung

PLANTO HYTRAC PLUS ist die umweltschonende Alternative zu herkömmlichen Multifunktionsölen auf Mineralölbasis (Typ UTTO). 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 ist zur Anwendung in Schaltgetrieben und Getriebe- / Hydrauliksystemen mit und ohne integrierten Ölbad-Bremsen geeignet. Eine Halbierung des Wechselintervalls im Vergleich zu herkömmlichen mineralölbasierten Produkten wird empfohlen. 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.

**ACHTUNG:** Aufgrund der sehr hohen Reinigungskraft der Grundöle sind nach der Ölumstellung die Filterelemente nach ca. 50 Bh zu überprüfen und ggf. zu ersetzen. Evtl. sind mehrere Filterwechsel erforderlich. Weiterhin sind Ein-Komponenten-Reparaturlacke nicht mit PLANTO HYTRAC PLUS kompatibel. Der Kontakt ist zu vermeiden. PLANTO HYTRAC PLUS ist mischbar und verträglich mit herkömmlichen Getriebe- und Hydraulikölen gleicher Technologie bzw. Spezifikationen. Um die von PLANTO HYTRAC PLUS gebotenen Vorteile voll auszuschöpfen, sind Vermischungen mit anderen Produkten zu vermeiden und es wird eine Spülung beim Wechsel empfohlen. Sicherheits- und Entsorgungshinweise können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

### Vorteile

- Biologisch abbaubar gem. OECD 301 > 60%
- Gute Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen
- Schnelle Versorgung aller Bauteile
- Exzellente Scherstabilität
- Verbesserte thermische Stabilität
- Verminderung von Ablagerungen

### Spezifikationen

- SAE 10W-30
- SAE 80

### Freigaben

- -

### FUCHS Empfehlungen

- CASE MS 1207, 1209
- FORD M2C134-D
- JOHN DEERE JDM J20C
- NEW HOLLAND NH 410 B
- MASSEY FERGUSON CMS M1127, 1135, 1143
- HLP/HVLP ISO VG 32, 46, 68, 100  
gemäß to DIN 51 524-2 /-3)

## TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

---

Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,913 g/ml
SAE-Klasse	SAE J300	10W-30
	SAE J306	80
Kinematische Viskosität bei -20°C	DIN 51398	1500 mPas
Kinematische Viskosität bei 100°C	DIN 51562-1	10,0 mm <sup>2</sup> /s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	211
Pourpoint	DIN ISO 3016	-41 °C
Produkteinfärbung	DIN 10964	keine

Die Angaben in dieser Produktinformation beruhen auf den allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen der FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH in der Entwicklung und Herstellung von Schmierstoffen und entsprechen unserem heutigen Wissensstand. Die Wirkungsweise unserer Produkte ist von vielfältigen Faktoren abhängig, insbesondere vom konkreten Einsatzzweck, der Applikation der Produkte, den Betriebsbedingungen, der Bauteilvorbehandlung, eventuellem Schmutzanfall von außen, etc. Aus diesem Grund sind allgemeingültige Aussagen zur Funktion unserer Produkte nicht möglich. Unsere Produkte dürfen nicht in Flugzeugen oder Raumfahrzeugen verwendet werden. Zur Herstellung von Komponenten für Flugzeuge oder Raumfahrzeuge dürfen unsere Produkte verwendet werden, wenn sie vor der Montage in das Flugzeug oder Raumfahrzeug rückstandslos von den Komponenten entfernt werden. Die Angaben in dieser Produktinformation stellen allgemeine, nicht verbindliche Richtwerte dar. Keinesfalls beinhalten sie hingegen eine Zusicherung von Eigenschaften oder eine Garantie für die Eignung des Produkts für den Einzelfall.

Wir empfehlen daher, vor dem Einsatz unserer Produkte mit den Ansprechpartnern der FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH ein individuelles Beratungsgespräch über die Einsatzbedingungen in der Anwendung und die Leistungsmerkmale der Produkte zu führen. Dem Anwender obliegt es, die Produkte in der vorgesehenen Anwendung auf deren Funktionssicherheit zu testen und mit der gebotenen Sorgfalt einzusetzen.

Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behalten wir uns das Recht vor, das Produktprogramm, die Produkte und deren Herstellungsprozesse sowie alle Angaben in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern, sofern keine kundenspezifischen Vereinbarungen existieren, die dem entgegenstehen. Alle früheren Veröffentlichungen verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit.

Vervielfältigungen jeder Art und Form bedürfen der vorherigen schriftlichen Genehmigung der FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH.

© FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH. Alle Rechte vorbehalten.