

BIOTRANS FX

Trasmissioni

DATI PRINCIPALI



- ✓ AGRICOLTURA ED EDILIZIA
- ✓ TRASMISSIONI
- ✓ UTTO

SPECIFICHE E APPROVAZIONI

Specifiche internazionali:

API GL-4

ISO 15380: HEES

Approvazioni dei costruttori:

✓ MASSEY F. CMS M1145

✓ ZF TE ML 06P

Soddisfa i requisiti di:

✓ MASSEY F. CMS M1143

✓ CLAAS / RENAULT AGRICULTURE

Adatto per le seguenti attrezzature:

JCB, VOLVO, KOMATSU, CASE, FENDT, FORD,

MAC-CORMICK, MASSEY-FERGUSON, JOHN DEERE

APPLICAZIONI

TOTAL BIOTRANS FX è stato appositamente sviluppato per **trasmissioni (CVT, Powershift) equipaggiate con freni a bagno d'olio** e per tutti gli ingranaggi (riduttori, scatole dei cambi angolari) che necessitano di un lubrificante per **pressioni estreme API GL-4**.

Questo lubrificante, inoltre, si adatta alla perfezione agli **impianti idraulici** a bassa o alta pressione dotati di filtri ad alte prestazioni sul lato di aspirazione o di mandata.

TOTAL BIOTRANS FX si può utilizzare **365 giorni l'anno** grazie al suo indice di viscosità elevato che lo rende molto fluido alle basse temperature (avvio dei componenti facilitato e filtrazione efficiente immediata) e viscoso alle alte temperature (lubrificazione ottimale e sicura).

Questo lubrificante è formulato con **oli base rinnovabili modificati**, in conformità ai requisiti ambientali dei principali marchi attualmente in commercio.

PRESTAZIONI E VANTAGGI PER IL CLIENTE

TOTAL BIOTRANS FX possiede un **alto livello di biodegradabilità** che lo rende perfettamente adattabile alle **aree più delicate** (terreni coltivati, cave, fiumi, foreste), per evitare in modo sostenibile possibili rischi di inquinamento causati da perdite di olio.

Questo lubrificante assicura il **funzionamento fluido del freno e della frizione** senza blocchi o slittamenti eccessivi, solitamente responsabili dei danni al rivestimento del disco.

TOTAL BIOTRANS FX presenta inoltre una **buona compatibilità con le guarnizioni degli organi lubrificati**.

BIOTRANS FX

Trasmissioni

CARATTERISTICHE FISICHE E CHIMICHE*

TEST	UNITÀ	METODO DI TEST	RISULTATO
Viscosità cinematica a 40 °C	mm ² /s	ASTM D445	63
Viscosità cinematica a 100 °C	mm ² /s	ASTM D445	10,4
Indice di viscosità	-	ASTM D2270	154
Punto di scorrimento	°C	ASTM D97	-42
Tossicità 201/202	-	OECD 201/202	Non tossico
Biodegradabilità	%	CEC L33-A-93	84

* Le caratteristiche sopra menzionate sono ottenute con una soglia di tolleranza comune in produzione e non possono essere considerate come specifiche.

RACCOMANDAZIONI PER L'USO

Prima di utilizzare il prodotto, leggere il Libretto di manutenzione. Il cambio dell'olio deve essere effettuato secondo le raccomandazioni del costruttore.

Il prodotto non deve essere conservato a una temperatura superiore a 60 °C; evitare l'esposizione a luce solare, freddo intenso e forti variazioni di temperatura.

La conservazione degli imballaggi deve avvenire preferibilmente al riparo dalle intemperie. In caso contrario, i fusti devono essere stoccati orizzontalmente per evitare un'eventuale contaminazione da acqua, nonché il deterioramento dell'etichetta del prodotto.

SALUTE, SICUREZZA E AMBIENTE

Sulla base delle informazioni tossicologiche disponibili, questo prodotto non provoca effetti collaterali per la salute, a patto che venga utilizzato per l'applicazione prevista e conformemente alle raccomandazioni fornite nella Scheda dei Dati di Sicurezza disponibile su richiesta presso il rivenditore locale e consultabile sul sito <http://sdstotalms.total.com>.

Il prodotto non deve essere utilizzato per applicazioni diverse da quelle a cui è destinato.