



# Textran® TDH Premium

Fluido di elevate prestazioni per trasmissioni e sistemi idraulici

## Vantaggi per il cliente

### Formulazione di additivazione di ultima generazione

Il Textran TDH Premium è un fluido di avanzata tecnologia per trasmissioni e sistemi idraulici, formulato con basi di elevata qualità raffinate al solvente ed uno speciale pacchetto di additivi che assicura eccezionali prestazioni in termini di indice di viscosità, resistenza a corrosione ed ossidazione e caratteristiche antiusura, antischiuma ed EP.

Inoltre, possiede speciali proprietà frizionali, che sono appositamente studiate per eliminare il rumore tipico dei freni a bagno d'olio, ed assicura facilità di innesto e disinnesto della frizione.

Il Textran TDH Premium è approvato da Volvo secondo la specifica VME WB 101 e da Massey Ferguson secondo le ultime specifiche M1143 e M1145.

### Protezione a lungo termine

Il Textran TDH Premium garantisce prestazioni di avanguardia in termini di protezione nelle condizioni di Estreme Pressioni, massimizzando la durata degli ingranaggi.

L'avanzata tecnologia di additivazione del Textran TDH Premium garantisce completa protezione alle alte temperature, resistenza all'ossidazione, alla ruggine e allo schiumeggiamento, offrendo caratteristiche di filtrabilità ottimali nelle applicazioni idrauliche. Il Textran TDH Premium assicura la massima protezione delle guarnizioni in elastomero, eliminando il rischio di perdite.

## Prerogative del prodotto:

**Il Textran TDH Premium assicura eccellenti prestazioni in termini sia di protezione da usura e corrosione che di resistenza all'ossidazione termica in trasmissioni, sistemi idraulici, freni e frizioni a bagno d'olio, garantendo massima durata di pompe, ingranaggi e filtri, quando sia richiesto un Universal Tractor Transmission Oil (UTTO).**

## Applicazioni

- I freni a bagno d'olio sono una caratteristica comune di progettazione dei trattori moderni. Molti costruttori europei hanno abbandonato le tradizionali guarnizioni in carta del freno a bagno d'olio in favore delle guarnizioni in bronzo sinterizzato o in grafite. Questo comporta un considerevole aumento nelle prestazioni richieste al lubrificante per evitare la generazione di rumore del freno nella forma di stridio o vibrazione; sempre più frequentemente ci si potrebbe imbattere in un veicolo dove un normale "Universal Tractor Transmission Oil" (UTTO) potrebbe non essere all'altezza.
- Raccomandato per trasmissioni, assali posteriori, sistemi idraulici, freni e frizioni a bagno d'olio quando sia richiesto un "Universal Tractor Transmission Oil" (UTTO).
- Il Textran TDH Premium è raccomandato per uso nei trattori e nelle macchine movimento terra di ultima generazione, dove sia richiesto un prodotto che soddisfi i requisiti di stabilità alle sollecitazioni di taglio delle ultime specifiche Massey Ferguson M1143/M1145 o Volvo 97303 (VME WB 101).

## Approvazioni e specifiche sulle prestazioni

- API GL-4

### Il Textran TDH Premium è approvato per uso su:

- Volvo: 97303 (VME WB 101)
- GIMA (Massey Ferguson): M1143 (numero omologazione M1143-1/M/062)  
M1145 (numero omologazione M1145-1/P/019)
- ZF: TE-ML 03E (convertitori/trasmissioni mezzi movimento terra)  
TE-ML 05F (assali mezzi movimento terra)  
TE-ML 06K (trasmissioni trattori e montacarichi idraulici)

### Il Textran TDH Premium è raccomandato per uso su:

- Detroit Diesel Allison: Allison C3
- J.I. Case MS 1206, MS 1207, MS 1209 (=MAT 3505)
- John Deere: JD 20C
- Ford New Holland: M2C 134 A/B/C/D e M2C 86B/C
- GIMA (Massey Ferguson): M1135, M1141
- Caterpillar: TO-2

Caratteristiche Tipiche		
Prova	Metodo	Risultato
Densità, 15°C, kg/l	ASTM D1298	0,884
Punto di infiammabilità, °C	ISO 2593	224
Punto di scorrimento, °C	ISO 3016	-45
Viscosità cinematica, 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	58
Viscosità cinematica, 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	9,4
Viscosità Brookfield, -18°C, mPa.s	ASTM D2983	3500
Viscosità Brookfield, -20°C, mPa.s	ASTM D2983	4700
Viscosità Brookfield, -35°C, mPa.s	ASTM D2983	59000
Indice di viscosità	ISO 2909	146
Corrosione del rame, 3 ore, 150°C	ASTM D0130	1A

Le caratteristiche tipiche indicano valori medi che possono differire dai valori effettivi ottenuti durante il normale processo produttivo entro i previsti limiti di tolleranza. La società si riserva il diritto di modificare i propri prodotti e le relative informazioni senza preavviso alcuno. Questa versione della scheda supera e sostituisce le precedenti.

Liberatoria La Chevron non si assume alcuna responsabilità per perdite o danni derivanti dalla mancata osservanza delle raccomandazioni sulle applicazioni contenute nella presente Scheda Tecnica Prodotto.

Salute, sicurezza, magazzinaggio ed ambiente Sulla base delle informazioni disponibili, questo prodotto non risulta avere effetti collaterali sulla salute se utilizzato per le applicazioni raccomandate ed in conformità di leggi e regolamenti indicati nella relativa Scheda di Sicurezza. La Scheda di Sicurezza può essere richiesta presso i nostri uffici o tramite il nostro sito internet. Questo prodotto non deve essere utilizzato per usi diversi da quelli raccomandati. Per lo smaltimento, prendere le dovute precauzioni al fine di proteggere l'ambiente attenendosi alle disposizioni legislative locali.

**A Chevron company product**