

Shell Donax TDS



Olio per trasmissione trattori sintetico

Donax TDS è un Lubrificante UTTO (Universal Tractor Transmission Oil) di ultima generazione sviluppato per fornire una superiore lubrificazione a trasmissioni, circuiti idraulici, freni in bagno d'olio e altri sistemi ausiliari di trattori agricoli e mezzi movimento terra. Donax TDS, combinando una base fluida sintetica Shell XHVI con un pacchetto di additivi della più recente tecnologia, è particolarmente consigliabile per impieghi gravosi con elevate temperature operative.

Applicazioni

Donax TDS fornisce eccellenti prestazioni in tutti i trattori e macchinario agricolo e movimento terra che richiedono un olio UTTO. Donax TDS è stato testato ed approvato da numerosi costruttori di mezzi agricoli e movimento terra e valutato a fronte dei requisiti dei più importanti costruttori di trattori e trasmissioni quali John Deere, Massey Ferguson, Ford New Holland e ZF. Donax TDS è specificatamente formulato per quegli impieghi gravosi che fanno incrementare la temperatura dell'olio e richiedono una più elevata resistenza a supportare i carichi.

Attenzione: Non deve essere usato come olio motore

Prestazioni e Benefici

- **Superiore soppressione di rumore nei freni**

Donax TDS utilizza additivi di nuova generazione per la riduzione di rumorosità dei freni. Questo si traduce in movimenti più scorrevoli senza compromettere la frenata ed il frizionamento con un più elevato confort per l'operatore. Questa tecnologia ha dimostrato un significativo miglioramento in un ampio campo di macchinario dai trattori ai caricatori su ruote.

- **Protezione degli organi senza compromesso**

La protezione antiusura decisamente potenziata, le caratteristiche Estrema Pressione, insieme con l'eccellente filtrabilità, assicurano protezione a tutti i componenti critici di impianti idraulici e trasmissioni. Donax TDS contribuisce ad incrementare la produttività ed affidabilità, riducendo i costi di manutenzione e fermata e prolungando la vita del macchinario.

- **Superiore stabilità termica ed all'ossidazione**

Donax TDS è formulato utilizzando un pacchetto di additivi ottimizzato

antiossidante/anticorrosione ed una base sintetica Shell XHVI per fornire una eccezionale protezione alle superfici metalliche esposte ed a minimizzare gli effetti ossidativi dell'olio. Donax TDS è in grado di lubrificare il macchinario con temperature del fluido elevate per più lunghi periodi rispetto a prodotti convenzionali.

Specifiche e Approvazioni

API	GL-4
Ford New Holland	M2C-134D FNHA-2-C.201.00
AGCO	821 XL
John Deere	JDM-J20C
Massey-Ferguson	CMS M1135, M1141, M1143
Caterpillar	TO-2
Volvo	WB 101
ZF TE-ML	03E

Raccomandazioni

Donax TDS è inoltre raccomandato per l'impiego su macchinario CASE dove sia richiesta rispondenza a specifiche MS 1207 e MS 1209.

Donax TDS può essere impiegato dove raccomandato un fluido con viscosità **SAE 85W** (secondo SAE J 306).

Salute, sicurezza e ambiente

Le indicazioni riguardanti Salute, Sicurezza e Ambiente sono contenute nella Scheda di Sicurezza del prodotto, disponibile su richiesta al personale Shell.

Proteggiamo l'ambiente. Non disperdere il prodotto nel suolo, acque o scarichi, consegnandolo a punti di raccolta autorizzati.

Caratteristiche fisiche tipiche (*)

Donax TDS			10W-30
Viscosità SAE		SAE J 300	10W-30
Viscosità cinematica		ISO 3104	
a	40°C	mm ² /s	64,38
a	100°C	mm ² /s	10,4
Indice di viscosità		ISO 2909	151
Densità a 15°C		kg/m ³	872
Punto di infiammabilità COC		°C	226
Punto di scorrimento		°C	-48

(*) Questi valori sono da considerarsi tipici dell'attuale produzione e non costituiscono specifica di vendita. In futuro potrebbero verificarsi variazioni che saranno comunque conformi alle specifiche del gruppo Shell.