

MOTUL MULTIA SUPRA UTTO 50 TO-4

Olio per trasmissioni, assali, riduttori, freni a bagno d'olio e impianti idraulici

UTTO – Universal Tractor Transmission Oil

TDTO – Transmission Drive Train Oil

Minerale

UTILIZZO

MULTIA SUPRA UTTO 50 TO-4 è formulato per trasmissioni trazione pesante, riduttori finali, sistemi idraulici e freni a bagno d'olio di macchine agricole e movimento terra. Prodotto con basi minerali di alta qualità e un avanzato pacchetto di additivi, supera le esigenti richieste della specifica Caterpillar TO-4 ed assicura eccellente protezione dall'usura, stabilità dell'attrito ed eccezionale pulizia dell'impianto.

E' particolarmente adatto alle macchine movimento terra di ultima generazione Caterpillar ed è efficace su trasmissioni, cambi, freni a bagno d'olio e sistemi idraulici di macchine movimento terra come caricatori gommati, ruspe, trattori, autoribaltabili, macchine porta container, mezzi aeroportuali, wheel loaders, bulldozers, tractors, dump trucks, container handling machines, airport tugs, mezzi di manovra ferroviari, ecc.

PRESTAZIONI

MULTIA SUPRA UTTO 50 TO-4 è anche adatto dove Eaton-Fuller, Euclid o Tremec/TTC richiedano la TO-4.

La sua viscosità corrisponde ad un SAE 90 (SAE J 306) ed è particolarmente consigliato su riduttori finali e differenziali.

MULTIA SUPRA UTTO 50 TO-4 fornisce elevato potere lubrificante per ridurre l'usura e migliorare la durata della trasmissione, combinata con elevata detergenza e disperdenza così come efficace protezione da ossidazione, corrosione, ruggine e schiumosità.

RACCOMANDAZIONI

Intervallo di sostituzione secondo quanto previsto dal costruttore. Fare riferimenti al manuale di uso e manutenzione del veicolo o contattare il proprio rivenditore per informazioni.

Consigliamo di utilizzare un programma di monitoraggio dell'olio per ottimizzare gli intervalli di cambio e massimizzare la protezione del veicolo.



MOTUL MULTIA SUPRA UTTO 50 TO-4

Olio per trasmissioni, assali, riduttori, freni a bagno d'olio e impianti idraulici

UTTO – Universal Tractor Transmission Oil

TDTO – Transmission Drive Train Oil

Minerale

RACCOMANDAZIONI

Colore	ASTM D1500	Ambra
Viscosità	SAE J 300	50
Densità a 20°C	ASTM D1298	0.896
Viscosità a 40°C	ASTM D445	217.0 mm²/s
Viscosità a 100°C	ASTM D445	18.9 mm²/s
Indice di viscosità	ASTM D2270	98
Pour point	ASTM D97	-30.0 °C / -22.0 °F
Punto di infiammabilità	ASTM D92	244 °C / 471 °F



MOTUL MULTIA SUPRA UTTO 50 TO-4

Olio per trasmissioni, assali, riduttori, freni a bagno d'olio e impianti idraulici

UTTO – Universal Tractor Transmission Oil

TDTO – Transmission Drive Train Oil

Minerale

SPECIFICHE	
API	GL-4
CATERPILLAR	TO-4
PRESTAZIONI OE	
DANA	OHTM-TO-50
KOMATSU	KES 07.868.1
PRODOTTI	
Allison	C-4
Sperry-Vickers	I-286-S, M-2950-S
ZF	TE-ML 07D