



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, 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	
Allison	C-4
DANA	OHTM-TO-50
KOMATSU	KES 07.868.1
Sperry-Vickers	I-286-S, M-2950-S
ZF	TE-ML 07D