

# MOTUL



## MTO-4 30

Base minerale

### DESCRIZIONE

Sviluppato per soddisfare la specifica CATERPILLAR TO-4.

Adatto a tutti i tipi di camion, bulldozer, macchine movimento terra e mezzi agricoli, generatori, autobus...

Per trasmissioni meccaniche, convertitori di coppia e trasmissioni Powershift dove venga richiesta la specifica CATERPILLAR TO-4.

MOTUL MTO-4 50 è particolarmente consigliato per riduttori finali e differenziali.

Per applicazioni dove viene richiesta la specifica CATERPILLAR GO, utilizzare il MOTUL GEARBOX 80W-90 oppure il MOTUL HD 80W-90.

Impianti idraulici: MOTUL MTO-4 30 può essere usato dove venga richiesta la specifica CATERPILLAR HYDO.

Compatibile con i freni a bagno d'olio.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE	METODO	MTO-4 SAE 30
Viscosità	SAE J 300	30
Densità a 20°C		0.892
Viscosità a 40°C	ASTM D445	105,0 mm <sup>2</sup> /s
Viscosità a 100°C	ASTM D445	11,4 mm <sup>2</sup> /s
Indice di viscosità	ASTM D2270	94,0
Pour point	ASTM D97	-27,0 °C / -16,6 °F
TBN	ASTM D2896	7,8 mg KOH/g
Punto di infiammabilità	ASTM D92	252,0 °C / 485,6 °F

### SPECIFICHE / OMOLOGAZIONI / PRESTAZIONI

**MTO-4 SAE 30** soddisfa i requisiti delle seguenti specifiche:

- API - GL-4 TRASMISSIONE / CD MOTORE
- TDTO – Transmission Drive Train Oil TRASMISSIONE / UTTO – Universal Tractor Transmission Oil TRASMISSIONE
- ISO - HM 100 IDRAULICO



**MTO-4 SAE 30** raggiunge o supera i requisiti prestazionali delle più comuni specifiche dei costruttori:

- CATERPILLAR - TO-2 TRASMISSIONE
- CATERPILLAR - TO-4 TRANSMISSION
- CATERPILLAR - TO-4M TRASMISSIONE
- CATERPILLAR - HYDO HYDRAULIQUE
- KOMATSU - KES 07.868.1 TRASMISSIONE
- EATON - M2950S IDRAULICO
- EATON - I-280-S IDRAULICO
- SPERRY NEW HOLLAND - M2950S IDRAULICO
- SPERRY NEW HOLLAND - I-280-S IDRAULICO
- VICKERS - M2950S IDRAULICO
- VICKERS - I-280-S IDRAULICO

## RACCOMANDAZIONI

MOTUL MTO-4 30 corrisponde al grado di viscosità SAE 85W.  
MOTUL MTO-4 30 corrisponde al grado di viscosità ISO HM 100.

## AVVISO IMPORTANTE

Tutte le informazioni su sicurezza, salute e ambiente sono riportate sulla scheda di sicurezza. Essa fornisce le informazioni sui rischi, le precauzioni e le prime misure di emergenza. Essa precisa le disposizioni da applicare in caso di perdita accidentale, per lo smaltimento del prodotto, nonché sui suoi effetti sull'ambiente.

Il nostro prodotto contiene additivi naturali, che possono modificare il colore dei concentrati, senza influenzarne il rendimento. Le specifiche dei nostri prodotti sono definite solamente a partire dall'ordine e sono soggette alle nostre condizioni generali di vendita e garanzia. Perché i nostri clienti possano beneficiare delle evoluzioni della tecnica, le caratteristiche generali dei nostri prodotti possono evolvere nel tempo.