



**LUBRIFICANTI  
CAMBI AUTOMATICI  
E TRASMISSIONI**

## TRANSCAT OILS

CATERPILLAR TO-4	
ALLISON C-4	(SAE 10W, SAE 30)
KOMATSU KES 07.868.1	
DANA POWERSHIFT TRANSMISSIONS	(SAE 10W, SAE 30)
ZF TE-ML 03C	(SAE 10W, SAE 30)
ZF TE-ML 07F	(SAE 30)
VICKERS 35 VQ 25	(SAE 10W)
TREMEC/TTC	(SAE 50)
EATON	(SAE 50)

### DESCRIZIONE

**TRANSCAT OILS** sono oli appositamente studiati per la lubrificazione di trasmissioni, freni a bagno d'olio, differenziali, comandi oleodinamici di macchine operatrici in condizioni di esercizio molto severo e in condizioni ambientali impegnative.

In particolare **TRANSCAT OILS** superano ampiamente le richieste della specifica **Caterpillar TO-4 nella versione rinnovata del 2005**, che si riferisce ai lubrificanti da impiegare nei macchinari più recenti del costruttore.

Oltre alla CAT TO-4 **TRANSCAT OILS** risultano conformi alle altre specifiche dei costruttori sopra indicate, fornendo quindi all'utilizzatore prodotti estremamente validi e affidabili su una vasta gamma di mezzi e adatti per le condizioni climatiche più varie, grazie alle tre gradazioni di viscosità SAE disponibili.

**TRANSCAT OILS** sono caratterizzati da:

- *Eccezionali caratteristiche antiusura;*
- *Ottima protezione contro corrosione, ruggine, formazione di schiuma;*
- *Eccellente stabilità termica;*
- *Compatibilità con guarnizioni e materiali di frizione.*

### **CARATTERISTICHE TIPICHE TRANSCAT OILS**

CARATTERISTICHE	METODO	VALORI TIPICI			UNITA' DI MISURA
		SAE 10W	SAE 30	SAE 50	
Densità a 20°C	ASTM-D-1298	0,88	0,89	0,902	Kg/l
Viscosità a 100°C	ASTM-D-445	6,13	10,87	18,74	mm <sup>2</sup> /s
Viscosità a 40°C	ASTM-D-445	38,05	96,26	220,3	mm <sup>2</sup> /s
Indice di Viscosità	ASTM-D-2270	107	97	95	
Infiammabilità C.O.C.	ASTM-D-92	229	249	266	°C
Punto di scorrimento	ASTM-D-97	-33	-18	-12	°C
T.B.N.	ASTM-D-2896	7,6	7,6	7,6	mgKOH/g

I dati sopra menzionati non costituiscono specifica e sono soggetti alle normali tolleranze di produzione. Date le numerose possibilità applicative e la possibile interferenza di elementi da noi non dipendenti, non ci assumiamo responsabilità in ordine a risultati e prove sperimentali che si svolgono esclusivamente a rischio dell'utilizzatore.

Oggetto della revisione: specifiche, descrizione

**LUBRIFICANTI CAMBI AUTOMATICI E TRASMISSIONI**



TAMOIL ITALIA S.p.A.

Via Andrea Costa 17 • 20131 Milano (MI) • ITALIA • Tel. 02 26816.1 • Fax 02 26816586 • email: info@tamoil.it • www.tamoil.it