Rev.: novembre 2009



### **LUBRIFICANTI**

# 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 01 (SAE 30, SAE 50) ZF TE-ML 03C (SAE 10W, SAE 30) ZF TE-ML 07F (SAE 30) **VICKERS 35 VQ 25** (SAE 10W) TEMEC/TTC (SAE 50) **EATON** (SAE 50)

#### **DESCRIZIONE**

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

Oltre alla CAT TO-4 i **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.



Rev.: novembre 2009



#### I 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	0,880	0,890	0,902	Kg/I
Viscosità a 100°C	ASTM-D-445	6,130	10,87	18,74	cSt
Viscosità a 40°C	ASTM-D-445	38,05	96,26	220,3	cSt
Indice di viscosità	ASTM-D-2270	107	97	95	
Infiammabilità	ASTM-D-92	229	249	266	°C
Punto di scorrimento	ASTM-D-97	-33	-18	-12	°C
T.B.N.	ASTM-D-2896	7,60	7,60	7,60	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, caratteristiche tipiche

