



SCHEDA TECNICA

(ultimo aggiornamento 15.01.08)

CTP T04

OLI LUBRIFICANTI SPECIALI PER LE TRASMISSIONI DELLE MACCHINE MOVIMENTO TERRA

Descrizione e applicazioni

I **CTP T04** sono oli a base minerale seletta espressamente studiati per la lubrificazione di organi di trasmissione come differenziali e circuiti idraulici di automezzi pesanti operanti anche in condizioni gravose.

I **CTP T04** assicurano la massima protezione antiusura e presentano una eccezionale stabilità all'ossidazione.

I **CTP T04** sono particolarmente indicati per la lubrificazione delle trasmissioni "powershift", delle trasmissioni idrostatiche, dei riduttori finali, dei convertitori di coppia e dei circuiti idraulici di macchine operatrici e di movimento terra.

Prestazioni

I **CTP T04** per la loro composizione sono in grado di assicurare:

- elevata protezione contro l'usura degli organi con cui viene a contatto;
- ottima stabilità termica;
- efficace protezione contro la corrosione e la ruggine;
- compatibilità con i materiali di tenuta e di frizione.

Specifiche e approvazioni

I **CTP TO4** rispondono alle seguente classifiche ed approvazioni dei costruttori:

API CF (CF2)
CATERPILLAR TO4
ZF TE – ML 03/ML 01
KOMATSU / KOMATSU DRESSER
ALLISON C4

Caratteristiche tipiche

<u>Caratteristiche</u>	<u>Metodo</u>	<u>Unità di misura</u>	<u>CTP TO4</u>	
			<u>SAE 30</u>	<u>SAE 50</u>
Densità a 15 °C	ASTM D 1298	Kg/l	0,887	0,900
Viscosità a 100°C	ASTM D 445	cSt	11	19
Viscosità a 40°C	ASTM D 445	cSt	91	215
Indice di Viscosità	ASTM D 2270		105	98
Punto d'infiammabilità VA	ASTM D 92	°C	242	262
Punto di scorrimento	ASTM D 97	°C	-24	-18

Le caratteristiche e le elevate prestazioni del prodotto sono garantite dalla qualità dei componenti e dai processi di produzione.

Immagazzinamento e sicurezza

Immagazzinare possibilmente al coperto. Se per necessità lo stoccaggio viene effettuato all'aperto, tenere i fusti in posizione orizzontale per evitare infiltrazioni d'acqua. Non stoccare gli imballi a temperature superiori a 60°C o direttamente al sole così come è bene mantenerli in luoghi non soggetti al gelo. Tutte le informazioni relative alla salvaguardia dell'uomo e dell'ambiente, comprese le schede di sicurezza del prodotto, sono disponibili presso ERG PETROLI SpA- Lubrificanti e Assistenza Tecnica - via V. Brancati 60 - ROMA