

**CROMEL TO 4** è un lubrificante speciale formulato per essere utilizzato nelle trasmissioni, nei differenziali e nei circuiti idraulici di mezzi pesanti ed in particolare nelle macchine CATERPILLAR.

## Campo di applicazione



CROMEL TO 4 può essere utilizzato per la lubrificazione di trasmissioni, differenziali e impianti idraulici di mezzi pesanti. La gradazione di viscosità deve essere selezionata in base all'impiego del macchinario ed alla temperatura d'utilizzo. CROMEL TO 4 è specifico per le trasmissioni ed impianti idraulici di macchinario CATERPILLAR dove è richiesta la specifica TO 4. CROMEL TO 4 è utilizzato anche su tutte le macchine che montano trasmissioni ALLISON C 4.

## Caratteristiche e vantaggi



**Protezione contro l'usura**



**Elimina le vibrazioni**



**Resistenza alle temperature estreme**

Il NOALOIL CROMEL TO 4 è un olio particolare, studiato per la lubrificazione di circuiti idraulici, trasmissioni e differenziali di mezzi pesanti utilizzati in condizioni particolarmente gravose.

Le principali caratteristiche del NOALOIL CROMEL TO 4 sono:

- eccezionale resistenza all'ossidazione, che gli garantisce un'ottima stabilità;
- particolari additivi gli conferiscono uno spiccato potere antiusura;
- punto di congelamento molto basso;
- compatibilità con i tipi di elastomeri e materiali di frizione utilizzati normalmente sui macchinari;
- bassa tendenza allo schiumeggiamento;
- ottimo potere antiruggine ed anticorrosivo.

Il NOALOIL CROMEL TO 4 è stato formulato per soddisfare in particolare la specifica

Caterpillar TO 4 dove vengono esaminate in particolare le caratteristiche fisiche e le proprietà antiusura, antiossidanti e la compatibilità con gli elastomeri ed i materiali di frizione degli oli siglati TDTO (Transmission Drive Train Oils).

## Specifiche

- SAE 30
- API CF-CF2
- CATERPILLAR TO 4
- ALLISON C-4
- ZF TE-ML 01,03
- API CF – CF2
- KOMATSU MICROCLUTCH

## Proprietà

GRADAZIONE SAE	30
Viscosità a 100 °C [mm <sup>2</sup> /s]	12,17
Viscosità a 40 °C [mm <sup>2</sup> /s]	98,8
Indice di viscosità	106
Punto di scorrimento [°C]	-25
Punto di infiammabilità [°C]	230
Densità a 15°C [g/cm <sup>3</sup> ]	0,889