

## Informazioni di prodotto 98.40.03

17-05-2025

### Gear Oil Alcat 10W

#### Descrizione

Gear Oil Alcat 10W è un olio speciale per applicazioni idrauliche e per trasmissioni, a base di oli raffinati con solvente e integrati con additivi per ottenere le seguenti proprietà:

- Un punto di scorrimento molto basso
- Eccellente stabilità all'ossidazione
- Ottima resistenza all'usura, consente di ottenere una maggiore durata dei riduttori finali
- Speciali proprietà di attrito garantiscono l'uso ottimale delle trasmissioni powershift
- Adatto per sistemi con freni a bagno d'olio
- Eccellente resistenza alla ruggine e alla corrosione

#### Applicazione

Geaioil Alcat 10W è stato specificamente studiato per la lubrificazione di trasmissioni Powershift, differenziali, organi di trasmissione e sistemi idraulici nelle macchine di movimento terra per le quali si raccomanda un olio conforme alle specifiche Caterpillar TO-4 o Allison C4.

NON UTILIZZARE L'OLIO PER I MOTORI!!!

#### Specifiche

API GL-4

Allison C4

Cat TO-4 / TO-2

Komatsu KES 07.868.1

ZF TE-ML 03C

Eaton (Vickers) M-2950-S / I-286-S

#### Caratteristiche tipiche

Densità a 15°C, kg/l	0,884
Viscosità -25°C, mPa.s	5460
Viscosità 40°C, mm <sup>2</sup> /s	37,90
Viscosità 100°C, mm <sup>2</sup> /s	6,05
Indice di viscosità	103
Punto di infiammabilità COC, °C	226
Punto di scorrimento, °C	-30
Numero base totale, mgKOH/g	9,5
Cenere solfatata, %	1,32

I dati contenuti nella presente scheda informativa di prodotto intendono aiutare il lettore a familiarizzarsi con le proprietà e le possibili applicazioni dei nostri prodotti. Malgrado la massima cura apportata alla redazione della presente pubblicazione, il suo autore declina qualsiasi responsabilità in caso di danni causati da incompletezza e/o imprecisione di queste informazioni, in particolare se dovute ad evidenti errori di stampa. I termini di consegna del fornitore si applicano a tutte le forniture di prodotti. Si consiglia al lettore di consultare il fornitore per la scelta definitiva del prodotto, soprattutto in caso di applicazioni critiche. Nell'ottica della ricerca e dello sviluppo continui dei prodotti, le informazioni ivi contenute sono soggette a modifica senza preavviso.

**Confezioni disponibili**

58029

Secchio 20 l



35771

Latta 20 l



33030

Fusto 60 l



33031

Fusto 208 l

I dati contenuti nella presente scheda informativa di prodotto intendono aiutare il lettore a familiarizzarsi con le proprietà e le possibili applicazioni dei nostri prodotti. Malgrado la massima cura apportata alla redazione della presente pubblicazione, il suo autore declina qualsiasi responsabilità in caso di danni causati da incompletezza e/o imprecisione di queste informazioni, in particolare se dovute ad evidenti errori di stampa. I termini di consegna del fornitore si applicano a tutte le forniture di prodotti. Si consiglia al lettore di consultare il fornitore per la scelta definitiva del prodotto, soprattutto in caso di applicazioni critiche. Nell'ottica della ricerca e dello sviluppo continui dei prodotti, le informazioni ivi contenute sono soggette a modifica senza preavviso.