

Dynatrans FD-1 SAE 60

Olio per trasmissioni finali e assali

DATI PRINCIPALI



Lubrificante ad alte prestazioni per assali e riduttori finali di macchine per movimento terra e per l'industria mineraria

SODDISFA I REQUISITI DI

Specifiche tecniche di Caterpillar FD-1

APPLICAZIONI

Dynatrans FD-1 60 è indicato per assali e riduttori finali per i quali il costruttore raccomanda l'uso di un fluido conforme alla specifica CATERPILLAR FD-1.

Questo lubrificante non deve essere utilizzato in componenti specifici dotati di dischi di frizione, come i differenziali autobloccanti o gli impianti frenanti a bagno d'olio.

Per le macchine CATERPILLAR, il grado SAE 60 può essere utilizzato fino a +50 °C.

Dynatrans FD-1 60 è particolarmente indicato per i riduttori finali di macchine che operano in condizioni estreme, caratterizzate da carichi elevati e temperature elevate.

PRESTAZIONI E VANTAGGI PER I CLIENTI

- 🔥 Garantisce la massima protezione alle parti meccaniche dei componenti di riduttori finali.
- 🔥 Garantisce una maggiore durata del materiale grazie a intervalli di cambio dell'olio più lunghi.

CARATTERISTICHE*

TEST	UNITÀ	METODO DI TEST	RISULTATO
Viscosità cinematica a 40°C	mm²/s	ASTM D445	341
Viscosità cinematica a 100°C	mm²/s	ASTM D445	26
Indice di viscosità	-	ASTM D2270	100
Punto di scorrimento	°C	ASTM D97	-15

* Le caratteristiche sopra menzionate sono ottenute con una soglia di tolleranza comune in produzione e non possono essere considerate come specifiche.

RACCOMANDAZIONI PER L'USO

Prima di utilizzare il prodotto, leggere il Libretto di manutenzione del veicolo. Il cambio dell'olio deve essere effettuato secondo le raccomandazioni del costruttore.

Il prodotto non deve essere conservato a una temperatura superiore a 60 °C; evitare l'esposizione a luce solare, freddo intenso e forti variazioni di temperatura. La conservazione degli imballaggi deve avvenire preferibilmente al riparo dalle intemperie. In caso contrario, i fusti devono essere stoccati orizzontalmente per evitare un'eventuale contaminazione da acqua, nonché il deterioramento dell'etichetta del prodotto.

SALUTE, SICUREZZA E AMBIENTE

Sulla base delle informazioni tossicologiche disponibili, questo prodotto non provoca effetti collaterali per la salute, a patto che venga utilizzato per l'applicazione prevista e conformemente alle raccomandazioni fornite nella Scheda di Sicurezza disponibile su richiesta presso il rivenditore locale e consultabile sul sito <https://ms-sds.totalenergies.com>.

Il prodotto non deve essere utilizzato per applicazioni diverse da quelle a cui è destinato.



TotalEnergies Lubrifiants / Ultimo aggiornamento di questa scheda tecnica: Gennaio 23/ Dynatrans FD-1 SAE 60

In condizioni di produzione normali sono possibili alcune variazioni; queste non devono tuttavia compromettere le prestazioni attese del prodotto, indipendentemente dal sito. Le informazioni contenute nel presente documento sono soggette a modifica senza preavviso. I nostri prodotti sono consultabili sul sito www.lubricants.totalenergies.com.