

CHAMPION AXLE FD-1 SAE 50

Olio SAE 50 con prestazioni specifiche e comprovate per impieghi gravosi, per trasmissioni finali e assali (FDAO), adatto per l'uso nelle moderne attrezzature fuoristrada Caterpillar con carico elevato, operanti in condizioni estreme e per le quali sono raccomandati lubrificanti conformi ai criteri CAT FD-1.

APPLICAZIONI

Olio per trasmissioni finali e assali (FDAO) è stato progettato per l'uso con trasmissioni finali, assali, coppie coniche e differenziali dove i carichi sugli ingranaggi e sui cuscinetti sono elevati e soggetti a temperature estremamente elevate. La specifica CAT FD-1 è obbligatoria per le macchine Caterpillar con carico elevato operanti in condizioni estreme.

CARATTERISTICHE

maggior stabilità termica e resistenza all'ossidazione: costi e tempo di inattività ridotti, maggiore produttività delle macchine

protezione contro la corrosione di livello superiore: vita utile e durata prolungata dei componenti

capacità di carico più elevata: per l'uso nelle moderne attrezzature fuoristrada operanti in condizioni difficili

SPECIFICA

CATERPILLAR FD-1

CARATTERISTICHE TIPICHE

Prova	Metodo	Unità	Risultati medi
Densità a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.895
Viscosità cinematica a 40 °C	ASTM D445	mm²/s	208
Viscosità cinematica a 100 °C	ASTM D445	mm²/s	18.3
Indice di viscosità	ASTM D2270		96
B.N. (metodo HCL04)	ASTM D2896	mg KOH/g	3.1
Punto di scorrimento	ASTM D6892	°C	-30

Ci riserviamo il diritto di modificare le caratteristiche generali dei prodotti per consentire ai nostri clienti di usufruire delle più recenti innovazioni tecniche.

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

