



BIG TWIN TRANSMISSION OIL

OLIO MULTIGRADO PER TRASMISSIONI



Big Twin Transmission Oil è un olio multigrado per trasmissioni formulato per i contatti di scorrimento degli ingranaggi conici a spirale nei differenziali e nelle trasmissioni ad albero.

Protegge gli ingranaggi e garantisce un'ottima protezione contro l'usura, maggiore potenza e un cambio fluido.

DESCRIZIONE

Big Twin Transmission Oil è il prodotto ideale per le elevate pressioni e le forze di taglio (shear) tipiche delle trasmissioni Big Twin.

Il caratteristico colore rosso rende le perdite facilmente identificabili nei motori con carter di lubrificazione multiple.

Gli oli di base ad alto indice di viscosità, stabili al taglio, prevengono la rottura della viscosità del lubrificante causata dal calore e dalle azioni di scorrimento/taglio degli ingranaggi.

APPLICAZIONI

- ◆ Trasmissioni Big Twin.
- ◆ Trasmissioni ad albero e riduttori finali.
- ◆ Assi con differenziali standard e a slittamento limitato che richiedono un olio per ingranaggi ipoidi.

CARATTERISTICHE

- ◆ Massima potenza.
- ◆ Fluidità del cambio.
- ◆ Ottima stabilità di taglio.
- ◆ Prestazioni migliori nel tempo.
- ◆ Protezione contro le temperature elevate.
- ◆ Rilevamento immediato delle perdite.



VANTAGGI

- ◆ **LUBRIFICAZIONE DI ALTISSIMO LIVELLO** che riduce al minimo l'attrito radente per la massima potenza.
- ◆ **SPECIALI ADDITIVI PER LA LUBRIFICAZIONE** che riducono al minimo l'attrito radente garantendo un cambio silenzioso ed eccezionalmente fluido.
- ◆ **RESISTENZA ALLA ROTTURA DELLA VISCOSITÀ** causata dall'azione di taglio degli ingranaggi.
- ◆ **ECCEZIONALE PROTEZIONE DALL'OSSIDAZIONE** che previene la degradazione termica dell'olio per prestazioni prolungate.
- ◆ **OLI DI BASE AD ALTO INDICE DI VISCOSITÀ** che mantengono la resistenza di pellicola in un ampio intervallo di temperature
- ◆ **CARATTERISTICO COLORE ROSSO** che rende le perdite della trasmissione facilmente individuabili.

PROPRIETÀ TIPICHE

Proprietà*	Metodo di prova	85W-140
Densità @15°C, g/cm ³	ASTM D4052	0,8923
Viscosità @ 40°C, cSt	ASTM D445	334
Viscosità @ 100°C, cSt	ASTM D445	25,08
Indice di viscosità	ASTM D2270	97
Punto di infiammabilità, °C (°F)	ASTM D92	243 (470)
Punto di scorrimento, °C (°F)	ASTM D97	-24 (-11)
Viscosità Brookfield, cP	ASTM D2983	62500
Corrosione rame @ 100°C	ASTM D130	1B

* Le proprietà sono tipiche e possono variare