

Eurol Synmax NG ISO-VG 680

Codice articolo E115660 Versione 1.0 14/04/2026

Informazioni sul prodotto

Eurol Synmax NG ISO-VG 680 è appositamente sviluppato per la lubrificazione di tutti i tipi di trasmissioni a ingranaggi e a vite senza fine fortemente sollecitate, in particolare in applicazioni ad alte temperature.

Eurol Synmax NG ISO-VG 680 è approvato per Flender AS 7300 Rev 16.2, soddisfacendo e superando così i requisiti Flender.

Eurol Synmax NG ISO-VG 680 è un olio EP delicato con eccellenti proprietà anti-ossidazione, anti-usura e anti-corrosione, nonché proprietà EP (Extreme Pressure).

Eurol Synmax NG ISO-VG 680 ha un basso coefficiente di attrito grazie agli oli base sintetici, il che si traduce in un minore consumo energetico e temperature di esercizio più basse.

Eurol Synmax NG ISO-VG 680 ha un'eccellente stabilità ossidativa e termica, consentendo intervalli di cambio più lunghi e riducendo i costi di manutenzione.

La perdita per evaporazione è minimizzata grazie all'olio base sintetico. In combinazione con l'alto indice di viscosità, si forma un film lubrificante più spesso a temperature di esercizio elevate rispetto ai prodotti minerali della classe ISO-VG.

Eurol Synmax NG ISO-VG 680 protegge le parti metalliche (incluso il rame) dall'ossidazione e dalla corrosione, anche se il sistema è contaminato con acqua. L'olio separa rapidamente l'acqua dall'olio. Grazie all'eccellente compatibilità con i materiali in gomma comuni, si previene la perdita di qualità e il rigonfiamento dei materiali di tenuta.

Approvato

- Flender AS 7300 Rev 16.2

Livello di prestazione

- SEW 07 004 05 13
- ZF ZFN-W17-145

Proprietà fisiche

Proprietà	Valore/Risultato	Standard ASTM
Colore	giallo chiaro	
Densità a 20°C	0.85 kg/l	ASTM D 4052
Viscosità, cinematica a 40°C	675.4 cSt	ASTM D 445
Viscosità, cinematica a 100°C	78.0 cSt	ASTM D 445
Indice di viscosità	199	ASTM D 2270
Punto di infiammabilità	235 °C	ASTM D 92
Punto di scorrimento	-39 °C	ASTM D 97

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Paesi Bassi, tel. +31 88 250 22 00, info@eurol.com

Questo documento ha lo scopo di informarvi sulle caratteristiche del prodotto e sulle possibili applicazioni dei prodotti Eurol. Le informazioni contenute in questo documento possono essere modificate in qualsiasi momento e senza preavviso a seguito della continua ricerca e sviluppo del prodotto. I dati di analisi riportati in questa scheda rappresentano valori tipici. Piccole variazioni, che possono verificarsi durante il normale processo di produzione del prodotto, non influenzeranno la qualità del prodotto. Sebbene questa scheda informativa sia stata redatta con la massima cura, Eurol non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni derivanti da incompletezze e/o inesattezze del testo. Consigliamo di seguire sempre le prescrizioni del produttore.