



Olio sintetico ad altissime prestazioni per ingranaggi in carter.

IMPIEGHI

Ingranaggi in carter molto caricati

- **CARTER SG** è una nuova generazione di lubrificanti sintetici per ingranaggi ad altissime prestazioni dedicati a riduttori standard, a corona, planetari e a vite senza fine. La nuova tecnologia dell'olio a base di polialchilen-glicole conferisce prestazioni EP molto alte, un coefficiente di frizione molto basso e alte prestazioni di scivolamento.

SPECIFICHE

Specifiche internazionali

- DIN 51517: CLP PG
- ISO 12925 CKT

VANTAGGI

- Eccellente stabilità al taglio e indice di viscosità molto elevato.
- Ottima resistenza all'ossidazione e protezione anti-corrosione.
- Riduce le temperature operative grazie al basso coefficiente di frizione e aumenta sino al 10% l'efficienza energetica rispetto agli oli a base minerale e PAO.
- Riduce i costi di manutenzione ed estende la vita dei macchinari.

MOVIMENTAZIONE

- I **CARTER SG** non sono miscibili con esteri e con la maggior parte degli oli minerali e sintetici (PAO).
- I **CARTER SG** assorbono più acqua che gli oli minerali e sintetici PAO. Analisi ANAC INDUS regolari possono ottimizzare la frequenza di cambio e incrementano la vita degli ingranaggi.
- Compatibile con giunzioni NBR e FKM.

CARATTERISTICHE	METODI	UNITA'	CARTER SG						
Gradazione di viscosità VG	ISO 3675	ISO VG	100	150	220	320	460	680	1000
Viscosità a 40°C	ISO 3104	mm ² /s	100	150	220	320	460	680	1000
Viscosità a 100°C	ISO 3104	mm ² /s	18,2	27,2	39,1	54,6	74,8	109,5	157,5
Indice di viscosità, min.	ISO 2909	-	209	219	231	238	244	260	275
Massa volumica a 15°C	ISO 3675	Kg/m ³	1.037	1.044	1.053	1.060	1.068	1.067	1.073
Punto di scorrimento, max.	ISO 3016	°C	-56	-35	-30	-30	-30	-30	-31
Punti di infiammabilità max.	ISO 2593	°C	246	240	240	240	238	240	260
Stabilità all'ossidazione-Variazione di viscosità (%)	ASTM D 2893	%	<6						
Test FZG A/8,3/90°C	DIN 51354-2	-	>13						
FAG Fe8 usura	DIN 51819-3	Rullo (mg)	<30						
		Gabbia(mg)	<50						

I valori delle caratteristiche indicati nella tabella rappresentano, a titolo indicativo, dei valori tipici.

Raccomandazioni:

- Immagazzinare il prodotto a temperatura ambiente
- Evitare d'esporre il prodotto a temperature superiori a 35°C
- DLUO (data limite utilizzo ottimale): 4 anni** a partire dalla data di fabbricazione (prima dell'apertura).

TOTAL ITALIA s.r.l.

Via Tolmezzo, 15 – 20132 Milano (Italia)
13-10-2016 (annulla e sostituisce la versione del 07-10-2015)
CARTER SG
1/1

Questo lubrificante, utilizzato secondo le nostre raccomandazioni e per l'applicazione per cui è previsto, non presenta rischi particolari. Una scheda dati di sicurezza conforme alla legislazione in vigore nella U.E. è disponibile presso il vostro consulente commerciale.