



Olio sintetico (PAO) per ingranaggi in carter.

### IMPIEGHI

**Ingranaggi in carter,  
cuscinetti, accoppiamenti**

- **CARTER SH** è stato sviluppato per assicurare una protezione ottimale degli ingranaggi contro il micropitting e dei cuscinetti contro l'usura a alte e basse temperature.
- **Ingranaggi cilindrici** ad assi paralleli (dentatura dritta ed elicoidale),
- **Cuscinetti ed accoppiamenti** con forti carichi..

### SPECIFICHE

Specifiche internazionali

Costruttori

- DIN 51517 Parte 3 ⇒ gruppo CLP
- NF-ISO 6743-6 categoria CKD
- AISI 224
- CINCINNATI MILACRON
- DAVID BROWN
- FLENDER
- USINOR FT 161
- MÜLLER WEINGARTEN
- AGMA 9005 – E02

### VANTAGGI

- Protezione molto elevata degli ingranaggi dal micropitting (GFT – class:High)
- Eccellenti prestazioni alle pressioni estreme a maggior protezione contro i grippaggi.
- Indice di viscosità naturalmente molto elevato: (stabilità al taglio) e riduzione del coefficiente di attrito.
- Punto di scorrimento molto basso: funzionamento a temperature molto basse
- Ottima stabilità all'ossidazione: funzionamento alle alte temperature e maggior durata in servizio, da 2 a 4 volte, rispetto ad un prodotto tradizionale.
- Perfetta compatibilità con le guarnizioni e le leghe gialle.

### MOVIMENTAZIONE - IGIENE - SICUREZZA

- **ATTENZIONE** : non compatibile con gli oli a base di poliglicoli.

CARATTERISTICHE	METODI	UNITA'	CARTER SH					
			150	220	320	460	680	1000
Densità a 15°C	ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	856,5	859,7	861,7	863,3	864,9	869,5
Viscosità a 40°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	147,9	220,1	313,8	454,7	676,8	997,8
Viscosità a 100°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	19,4	26,2	34,6	46,6	64,0	85,6
Indice di viscosità	ISO 2909	-	150	152	155	160	165	169
Punto d'infiammabilità V.A.	ISO 2592	°C	235	237	233	231	237	229
Prova FZG Micro-pitting	FVA 54 I IV	-	-	10 +	10 +	10 +	10 +	10 +
Prova FZG	DIN 51 354/2	-	> 13	> 13	> 13	> 13	> 13	> 13
Punto di scorrimento	ISO 3016	°C	-45	-45	-42	-30	-21	-18

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

**TOTAL LUBRIFIANTS**  
**Industrie & Spécialités**

26-06-2006 ( annulla e sostituisce la versione del 06-04-2004)

CARTER SH

1/1

Se utilizzato secondo le ns raccomandazioni e per l'applicazione a cui è destinato, questo lubrificante non presenta rischi particolari per l'utilizzatore. La scheda di sicurezza conforme alla vigente legislazione Europea in materia, è a Vs disposizione tramite il ns personale di vendita.

