



# CARTER EP LUBRICANT

DIN 51517 part 3  
ISO 12925-1 (CKC)  
AIST 224  
AGMA 9005-E02  
DAVID BROWN S1.53.101 E  
SIEMENS (Flender) Rev. 15 level  
GB5903 – 2011 (CKC)

## **DESCRIZIONE**

Serie di oli pregiati per la lubrificazione di ingranaggi industriali operanti in condizioni di Estreme Pressioni (E.P.).

Lo speciale pacchetto di additivi impiegato nella formulazione dei **CARTER EP** consente di soddisfare le più severe esigenze di lubrificazione dei moderni riduttori fortemente caricati nonché quello della lunga durata in esercizio del prodotto anche nelle più critiche condizioni operative.

**CARTER EP** si caratterizzano per:

- *efficace lubrificazione anche nelle più gravose condizioni di carico;*
- *elevate capacità di protezione dalla corrosione anche nei confronti di rame e sue leghe;*
- *efficace azione di prevenzione dalle usure;*
- *elevata demulsività;*
- *allungamento degli intervalli di lubrificazione;*
- *capacità di operare in un vasto range di temperature;*
- *bassa schiumosità.*

**CARTER EP LUBRICANT** trovano perfetto utilizzo in riduttori con ingranaggi ipoidi, elicoidali, conici, cilindrici nonché a vite senza fine; lubrificazione di cuscinetti sia a rotolamento che piani sottoposti a carichi gravosi. Vengono altresì impiegati in sistemi di lubrificazione a nebbia d'olio nei quali sia richiesto l'impiego di un olio EP privo di additivi tossici.

## **CARATTERISTICHE TIPICHE CARTER EP LUBRICANT**

CARATTERISTICHE	METODO	VALORI TIPICI		UNITA' DI MISURA
		ISO 68	ISO 100	
Densità a 20°C	ASTM-D-1298	0,880	0,892	Kg/l
Viscosità a 40°C	ASTM-D-445	64,48	93,21	mm <sup>2</sup> /s
Indice di viscosità	ASTM-D-2270	103	105	
Infiammabilità	ASTM-D-92	233	230	°C

CARATTERISTICHE	METODO	VALORI TIPICI		UNITA' DI MISURA
		ISO 150	ISO 220	
Densità a 20°C	ASTM-D-1298	0,894	0,895	Kg/l
Viscosità a 40°C	ASTM-D-445	148,9	216,6	mm <sup>2</sup> /s
Indice di viscosità	ASTM-D-2270	96	96	
Infiammabilità	ASTM-D-92	254	254	°C

CARATTERISTICHE	METODO	VALORI TIPICI		UNITA' DI MISURA
		ISO 320	ISO 460	
Densità a 20°C	ASTM-D-1298	0,902	0,910	Kg/l
Viscosità a 40°C	ASTM-D-445	317,2	476,9	mm <sup>2</sup> /s
Indice di viscosità	ASTM-D-2270	96	97	
Infiammabilità	ASTM-D-92	247	252	°C

CARATTERISTICHE	METODO	VALORI TIPICI		UNITA' DI MISURA
		ISO 680		
Densità a 20°C	ASTM-D-1298	0,918		Kg/l
Viscosità a 40°C	ASTM-D-445	657,6		mm <sup>2</sup> /s
Indice di viscosità	ASTM-D-2270	93		
Infiammabilità	ASTM-D-92	261		°C

I dati sopra menzionati non costituiscono specifica e sono soggetti alle normali tolleranze di produzione. Date le numerose possibilità applicative e la possibile interferenza di elementi da noi non dipendenti, non ci assumiamo responsabilità in ordine a risultati e prove sperimentali che si svolgono esclusivamente a rischio dell'utilizzatore.

Oggetto della revisione: specifiche, descrizione, caratteristiche tipiche.

**LUBRIFICANTI INDUSTRIA**



TAMOIL ITALIA S.p.A.

Via Andrea Costa 17 • 20131 Milano (MI) • ITALIA • Tel. 02 26816.1 • Fax 02 26816586 • email: info@tamoil.it • www.tamoil.it

## **APPLICABILITA' SPECIFICHE SECONDO LA GRADAZIONE DI VISCOSITA'**

	ISO VG 68	ISO VG 100	ISO VG 150	ISO VG 220	ISO VG 320	ISO VG 460	ISO VG 680
DIN 51 517 part 3			X	X	X	X	X
ISO 12925-1 (CKC)	X	X	X	X	X	X	X
AIST 224	X	X	X	X	X	X	X
AGMA 9005-E02			X	X	X	X	X
DAVID BROWN S1.53.101 E	X	X	X	X	X	X	X
SIEMENS (Flender) Rev. 15 Level			X	X	X	X	X
GB5903-2011 (CKC)	X	X	X	X	X	X	X

**LUBRIFICANTI INDUSTRIA**



TAMOIL ITALIA S.p.A.

Via Andrea Costa 17 • 20131 Milano (MI) • ITALIA • Tel. 02 26816.1 • Fax 02 26816586 • email: info@tamoil.it • www.tamoil.it

Rev. 05.16