



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 ² /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	0,899	0,902	Kg/l
Viscosità a 40°C	ASTM-D-445	148,9	216,6	mm ² /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	0,906	0,910	Kg/l
Viscosità a 40°C	ASTM-D-445	317,2	476,9	mm ² /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	657,60		mm ² /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

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