



CARTER EP LUBRICANT

U.S.STEEL 224
AGMA 9005-D94 (EX AGMA 250.04)
DIN 51517 part 3
DAVID BROWN S 1.53 101(E)

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	0,888	Kg/l
Viscosità a 40°C	ASTM-D-445	69,0	96,53	mm ² /s
Indice di viscosità	ASTM-D-2270	100	92	
Infiammabilità	ASTM-D-92	225	228	°C

CARATTERISTICHE	METODO	VALORI TIPICI		UNITA' DI MISURA
		ISO 150	ISO 220	
Densità a 20°C	ASTM-D-1298	0,890	0,895	Kg/l
Viscosità a 40°C	ASTM-D-445	151,0	221,0	mm ² /s
Indice di viscosità	ASTM-D-2270	99	98	
Infiammabilità	ASTM-D-92	232	232	°C

CARATTERISTICHE	METODO	VALORI TIPICI		UNITA' DI MISURA
		ISO 320	ISO 460	
Densità a 20°C	ASTM-D-1298	0,898	0,903	Kg/l
Viscosità a 40°C	ASTM-D-445	340,0	480,0	mm ² /s
Indice di viscosità	ASTM-D-2270	97	97	
Infiammabilità	ASTM-D-92	240	250	°C

CARATTERISTICHE	METODO	VALORI TIPICI		UNITA' DI MISURA
		ISO 680		
Densità a 20°C	ASTM-D-1298	0,915		Kg/l
Viscosità a 40°C	ASTM-D-445	688,0		mm ² /s
Indice di viscosità	ASTM-D-2270	91		
Infiammabilità	ASTM-D-92	254		°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.