



## LUBRIFICANTI

# 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.

I **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.*

I **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

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	cSt
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	cSt
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	cSt
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		cSt
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.

