



LUBRIFICANTI

CARTER SYNT EP

**DIN 51354 PART-1
AGMA 9005-D94 (EX EGMA 250.04)**

DESCRIZIONE

I **CARTER SYNT EP** sono lubrificanti totalmente sintetici, in gradazioni ISO, con caratteristiche antiusura, antiossidanti ed EP, estremamente elevate.

I prodotti sono impiegabili in un ampio intervallo di temperatura (da -30 a +240 °C) e per le caratteristiche sopra citate consentono intervalli di sostituzione decisamente superiori a quelli dei prodotti tradizionali a base minerale.

I **CARTER SYNT EP** sono perfettamente compatibili con analoghi prodotti a base minerale mentre risultano incompatibili con prodotti a base poliglicolica o siliconica per cui occorre evitarne la miscelazione.

Le applicazioni usuali di tali prodotti sono quelle ove siano richiesti elevati carichi sulle superfici di contatto o tempi di intervallo di manutenzione prolungati sino alla lubrificazione a vita nei riduttori ermetici.

Sono particolarmente consigliati per:

- *Bronzine fortemente caricate;*
- *Riduttori operanti con forti escursioni termiche;*
- *Variatori;*
- *Cuscinetti a bagno d'olio.*





CARATTERISTICHE TIPICHE CARTER SYNT EP

CARATTERISTICHE	METODO	VALORI TIPICI			UNITA' DI MISURA
		ISO 220	ISO 320	ISO 460	
Densità a 20°C	ASTM-D-1298	0.875	0.885	0.890	Kg/l
Viscosità a 40°C	ASTM-D-445	220.5	318.2	455.0	cSt
Indice di viscosità	ASTM-D-2270	130	125	120	
Infiammabilità	ASTM-D-92	260	265	265	°C
Punto di scorrimento	ASTM-D-97	- 42	- 39	- 36	°C
T.A.N.	ASTM-D-664	0.10	0.20	0.25	mgKOH/g
Schiuemecciamento I-II-IIIa seq.	ASTM-D-892	0/0	0/0	0/0	ml/ml
Residuo carb.Conradson	ASTM-D-189	0.02	0.02	0.02	% peso
Corrosione su Rame	ASTM-D-130	1A	1A	1A	
Stadio di rottura FZG	DIN 51.354	>12	>12	>12	
Saldatura alle 4 sfere	ASTM-D-2783	>600	>600	>600	Kg
Prova 4 sfere 1200 g/min – Ø usura	ASTM-D-4172	<0.4	<0.4	<0.4	mm

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.

