

# Carter EP



Lubrificação



## Óleo Mineral para Engrenagens Fechadas

### APLICAÇÕES

**Engrenagens Fechadas ,  
Mancais, Acoplamentos**

- **Carter EP** foi desenvolvido para a lubrificação de engrenagens operando em condições severas :
  - Engrenagens cilíndricas de dentes retos , helicoidais e cônicas
  - Mancais e acoplamentos
  - Engrenagens do tipo sem-fim

### ESPECIFICAÇÕES

**Especificações  
Internacionais**

**Construtores**

- **DIN 51517 Parte 3 => grupo CLP**
- **NF - ISO 6743 – 6 categoria CKD**
- **AGMA 9005 – E02**
- **Cincinnati Milacron**
- **David Brown**

### VANTAGENS

- Excepcionais propriedades extrema-pressão e antidesgaste
- Boa propriedade anticorrosiva
- Neutralidade em relação a juntas , cobre e suas ligas
- Boa estabilidade térmica
- **ATENÇÃO : NÃO compatível com óleos a base de Poliglicol**

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS	MÉTODOS	UNIDADES	CARTER EP							
			68	100	150	220	320	460	680	1000
Densidade 15°C	ASTM D 4052	Kg/m <sup>3</sup>	885	893	895	896	901	906	912	920
Viscosidade Cinemática a 40° C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	68	100	150	220	320	460	680	1000
Viscosidade Cinemática a 100° C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	8,8	11	15	19	24,5	31	36,7	48,4
Ponto de Fulgor , VAC	ASTM D 92	° C	240	250	255	255	255	260	260	270
Índice de Viscosidade	ASTM D 2270	-	100	100	100	96	96	96	89	92
Ponto de Fluidez	ASTM D 2500	° C	-21	-21	-18	-12	-12	-9	-9	-9
FZG	DIN 51 354/2	-	> 13	> 13	> 13	> 13	> 13	> 13	> 13	> 13

As características típicas são fornecidas a título indicativo

### CARTER EP

Este lubrificante utilizado conforme recomendação e para a aplicação ao qual está previsto , não apresenta risco particular  
Uma ficha apresentando dados de segurança , em conformidade com a legislação em vigor, encontra-se à sua disposição junto do seu representante comercial local.

22.07.2012

ELABORAÇÃO : **Fabio Dias**

ANÁLISE /APROVAÇÃO : **Marcelo Beltran**

Rev. : **01**