

Carter SH



Lubrificação



Óleo Sintético PAO para Engrenagens Fechadas

APLICAÇÕES

Engrenagens Fechadas ,
Mancais, Acoplamentos

- **Carter SH** foi desenvolvido para assegurar uma excepcional proteção das engrenagens contra o micropitting e dos rolamentos contra o desgaste em alta e baixa temperatura.
 - Engrenagens cilíndricas com eixos paralelos (dentes retos e helicoidais) .
 - Mancais e acoplamentos submetidas a cargas severas.

ESPECIFICAÇÕES

Especificações
Internacionais
Construtores

- **DIN 51517 Parte 3 => Grupo CLP**
- **NF - ISO 6743 – 6 categoria CKD**
- **AISI 224**
- **Cincinnati Milacron**
- **David Brown**
- **Flender**
- **USINOR FT 161**
- **Müller Weingarten**
- **AGMA 9005 – E02**

VANTAGENS

Aumento da vida útil dos
Equipamentos

Grande confiabilidade

- Altíssima proteção de engrenagens contra o micro-pitting (Classe GFT : Alta)
- Excepcional propriedades extrema-pressão : proteção contra o agarramento
- Índice de viscosidade naturalmente elevado : redução do coeficiente de atrito
- Ótima estabilidade a oxidação : extensão da vida útil de 2 a 4 vezes
- Neutralidade em relação a juntas , cobre e suas ligas
- **ATENÇÃO : NÃO compatível com óleos a base de Poliglicol**

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS	MÉTODOS	UNIDADES	Carter SH					
			150	220	320	460	680	1000
Densidade 15°C	ASTM D 4052	Kg/m ³	856,5	859,7	861,7	863,3	864,9	869,5
Viscosidade cinemática a 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	147,9	220,1	313,8	454,7	676,8	997,8
Viscosidade cinemática a 100°C	ASTM D 445	mm ² /s	19,4	26,2	34,6	46,6	64,0	85,6
Ponto de Fulgor , VAC	ASTM D 92	° C	235	237	233	231	237	229
Índice de Viscosidade	ASTM D 2270	-	150	152	155	160	165	169
Ponto de Fluidez	ASTM D 2500	° C	-36	-36	-30	-24	-21	-18
FZG micropitting	FVA 54 IIV	-	-	10+	10+	10+	10+	10+
FZG A /8,3/90	DIN 51 354/2	-	> 13	> 13	> 13	> 13	> 13	> 13

As características típicas são fornecidas a título indicativo

CARTER SH

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**