

Carter SY



Lubrificação



Óleo Sintético Poliglicol para Engrenagens Fechadas

APLICAÇÕES

Engrenagens Fechadas

- Lubrificação de redutores com engrenagens sem-fim funcionando em condições ultra severas (cargas elevadas , choques , temperaturas extremas, atmosferas corrosivas).

ESPECIFICAÇÕES

Especificações Internacionais Construtores

- DIN 51517 Parte 3 => Grupo CLP
- NF - ISO 6743 – 6 categoria CKS / CKT
- David Brown , CMD

VANTAGENS

Aumento da vida útil dos equipamentos

Grande confiabilidade

- Altíssimo índice de viscosidade
- Baixo coeficiente de atrito : maior proteção dos metais não-ferrosos tais como bronze oferecendo uma economia de energia entre 5 e 10% em relação a um óleo mineral
- Excelente estabilidade térmica : vida útil do óleo estendida
- Excepcional propriedades extrema-pressão e antidesgaste
- Muito boa propriedade anticorrosiva estática e dinâmica
- Os óleos a base de **Poliglicol** , tais como **Carter SY** , **NÃO são compatíveis com a maioria dos óleos Minerais e Sintéticos PAO**. Da mesma forma , verificar a compatibilidade com os componentes do sistema (juntas e pinturas).

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS	MÉTODOS	UNIDADES	Carter SY				
			150	220	320	460	680
Densidade 15°C	ASTM D 4052	Kg/m ³	1004	1004	1003	1003	1002
Viscosidade cinemática a 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	150	220	320	460	640
Viscosidade cinemática a 100°C	ASTM D 445	mm ² /s	23	34	50	71	95
Ponto de Fulgor , VAC	ASTM D 92	° C	185	202	220	230	240
Índice de Viscosidade	ASTM D 2270	-	230	202	220	230	240
Ponto de Fluidez	ASTM D 2500	° C	-33	-30	-30	-27	-27

As características típicas são fornecidas a título indicativo

CARTER SY

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. : **02**