



Lubrificante sintético (poliglicol) para engrenagens em cârter.

APLICAÇÕES

Engrenagens em cârter

- Lubrificação de redutores sob condições de operação muito severas (cargas elevadas, choques, temperaturas elevadas, atmosferas corrosivas).
- Lubrificação de redutores de roda e de parafuso sem fim.

ESPECIFICAÇÕES

Especificações internacionais Construtores

- DIN 51517 Parte 3, classe CLP
- NF-ISO 6743-6 categoria CKS/CKT
- DAVID BROWN, CMD

VANTAGENS

- Índice de viscosidade muito elevado e resistente ao cisalhamento mecânico.
- Baixo coeficiente de fricção: menor consumo de energia (menos 5 a 10%) em relação aos lubrificantes minerais.
- Grande proteção das partes não ferrosas dos redutores sem fim.
- Excelente estabilidade térmica: aumento do tempo de vida útil do lubrificante.
- Bom comportamento antiespumante.
- Excelentes propriedades "Extrema Pressão" e antidesgaste.
- Muito boas propriedades anticorrosão (testes com água do mar e ácida).

MANUSEAMENTO

- Os óleos de base poliglicol (PAG), como o **CARTER SY**, não são compatíveis com a maioria dos óleos minerais e sintéticos (PAO).
- Verificar também a compatibilidade com os componentes do sistema (pinturas, juntas e vedantes).
- Para informações sobre saúde e segurança, consultar a ficha de segurança.

CARACTERÍSTICAS	MÉTODOS	UNIDADES	CARTER SY				
			150	220	320	460	680
Massa volúmica a 15°C	ISO 3675	kg/m ³	1004	1004	1003	1003	1002
Viscosidade a 40°C	ISO 3104	mm ² /s	150	220	320	460	640
Viscosidade a 100°C	ISO 3104	mm ² /s	23	34	50	71	95
Índice de viscosidade	ISO 2909	-	185	202	220	230	240
Ponto de inflamação V.A.	ISO 2592	°C	230	230	230	230	230
Ponto de fluxão	ISO 3016	°C	- 33	- 30	- 30	- 27	- 27

Valores característicos médios apresentados a título indicativo

