

HIGHTEC CLP 320 SYNTH

Óleo sintético de alto desempenho para engrenagens industriais

Descrição

HIGHTEC CLP 320 SYNTH é um lubrificante sintético para engrenagens industriais que oferece um excelente desempenho de lubrificação em condições de funcionamento severas, incluindo atrito reduzido e longa vida útil para uma proteção ótima das engrenagens.

HIGHTEC CLP 320 SYNTH é formulado para ter uma excelente capacidade de carga e desempenho de micropitting, proporcionando uma longa vida útil dos componentes mesmo em condições de carga de choque. (designação) também têm excelente proteção contra a corrosão, mesmo na presença de contaminação por água e sólidos.

HIGHTEC CLP 320 SYNTH é formulado utilizando um sistema aditivo avançado em combinação com fluidos de base sintética especialmente selecionados para proporcionar uma resistência excepcional à ruptura durante uma longa duração e/ou operação a altas temperaturas.

HIGHTEC CLP 320 SYNTH tem excelentes propriedades de separação da água, de tal forma que o excesso de água pode ser facilmente drenado dos sistemas de lubrificação para ajudar a prolongar a vida útil das engrenagens e assegurar uma lubrificação eficiente das áreas de contato.

Utilização

HIGHTEC CLP 320 SYNTH é recomendado para a utilização em engrenagens industriais de grande tensão, como:

- Sistemas de engrenagens industriais fechados
- Lubrificação de rolamentos e outros componentes em sistemas de circulação e lubrificados por salpicos
- Determinados sistemas onde a vida extra longa é necessária, a manutenção é pouco frequente ou os sistemas são inacessíveis.

Qualitativamente equivalente de acordo com a legislação da UE, em conformidade

- DIN 51517-3

Vantagens

- Capacidade de carga excelente e desempenho de micropitting
- Muitas boas propriedades anti desgaste
- Propriedades de separação de água excelentes
- Muita boa proteção contra a corrosão
- Alta estabilidade térmica e resistência à oxidação

Indicações

- Cumpre os requisitos do Regulamento CRE de acordo com DIN 51517-3
- Cumpre a especificação ISO 12925-1 Tipo CKD



Parâmetros típicos

Propriedade	Método	Unidade	Valor
Densidade a 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.848
Viscosidade cinemática KV 40	ASTM D-7042	mm²/s	320
Índice de viscosidade	ASTM D2270	-	171
Ponto de fluidez	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-36
Corrosão de cobre 100 A3	DIN 51759	Ranking	1
Corrosão de aço, A = água destilada	DIN 51585	Ranking	0-A
FZG A/8.3/90 (min)	DIN 51354/2	SKS	>12
COC Ponto de inflamação	DIN ISO 2592	°C	>240

Estes valores característicos são típicos de uma produção corrente. Os dados não contêm qualquer garantia de propriedades ou garantia de aptidão para uma aplicação especial. As disposições legais e regulamentos existentes relativos ao manuseamento e utilização dos produtos devem ser observados pelo próprio destinatário dos nossos produtos. Os produtos ROWE estão sujeitos a um desenvolvimento contínuo. Por este motivo, ROWE reserva-se o direito de alterar todos os dados técnicos desta informação de produto em qualquer altura e sem aviso prévio. As nossas atuais Condições Gerais de Entrega e Pagamento (www.rowe-oil.com) aplicam-se a todas as entregas.

