

HIGHTEC SUNLUB® RD 40 EL

Óleo de perfuração de rochas para lubrificação de ferramentas pneumáticas. Distinguido com o Rótulo Ecológico da UE.

Descrição

HIGHTEC SUNLUB® RD 40 EL é um óleo de perfuração de rocha com elevada aderência, desenvolvido especificamente para a lubrificação de ferramentas pneumáticas, tais como perfuradoras de rocha, martelos pneumáticos e martelos de demolição. As boas propriedades emulsionantes e a excelente aderência às superfícies metálicas garantem uma película lubrificante estável, mesmo em condições de humidade.

HIGHTEC SUNLUB® RD 40 EL é particularmente adequado para trabalhos de perfuração em áreas ecologicamente sensíveis, onde a proteção das águas subterrâneas reveste grande importância. A tecnologia isenta de cinzas e cloro reduz o impacto ambiental em caso de fugas.

O óleo de base (proporção >80%) é biodegradável em mais de 60%, de acordo com a norma OECD 301 B. Os aditivos contidos no produto estão excluídos desta avaliação de biodegradabilidade.



Utilização

HIGHTEC SUNLUB® RD 40 EL foi desenvolvido para ferramentas pneumáticas de percussão, tais como martelos pneumáticos, martelos de demolição e perfuradoras de rocha.

HIGHTEC SUNLUB® RD 40 EL também pode ser utilizado em equipamentos de mineração, tais como martelos de demolição e martelos de cinzel. HIGHTEC SUNLUB® RD 40 EL é adequado para todas as aplicações de perfuração de rocha em que seja necessária uma elevada capacidade de suporte de carga sob cargas elevadas ou intermitentes.

Aprovações

- EU Ecolabel NL/027/011

Recomendações ROWE

- ISO 6743-11 (PAC)

Vantagens

- Carácter multigama
- Excelente capacidade de filtração na presença de água
- baixo odor
- Muito bom comportamento de formação de espuma
- boa aderência a superfícies metálicas, mesmo em condições de humidade
- Excelente capacidade de emulsificação
- à base de matérias-primas renováveis (proporção > 90 %)
- distinguido com o selo ECOLABEL da UE

ROWE MINERALÖLWERK GMBH
Langgewann 101, D-67547 Worms



Está a procura do óleo adequado para o seu veículo?
Aqui você será direcionado para o guia de óleos da ROWE

Parâmetros típicos

Propriedade	Método	Unidade	Valor
Densidade a 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.93
Viscosidade cinemática KV 100	ASTM D-7042	mm²/s	12
Viscosidade cinemática KV 40	ASTM D-7042	mm²/s	62
Índice de viscosidade	ASTM D2270	-	>200
Ponto de fluidez	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-36
Comportamento da formação de espuma a 24°C	ASTM D 892	ml/ml	10/0
Comportamento da formação de espuma a 93,5°C	ASTM D 892	ml/ml	20/0
Comportamento da formação de espuma a 24 ° C após 93,5 ° C	ASTM D 892	ml/ml	10/0

Estes valores caraterísticos 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.

