

EVORA HIDRA RE

Óleo lubrificante de uso industrial

Descrição do produto

EVORA HIDRA RE é uma linha de óleos lubrificantes de base mineral parafínica desenvolvidos especialmente para engrenagens industriais. Formulado com alta taxas de aditivação de extrema pressão, garantem elevada resistência e estabilidade aos esforços. A aditivação antidesgaste reduz o atrito e proporciona alta proteção as peças lubrificadas. Apresenta excelente desempenho sob condições severas de cargas em serviços. Protege contra a oxidação, a formação de ferrugem e a corrosão. Disponíveis nos graus ISO 32, 46, 68, 100, 150, 220, 320, 460, 680 e 1000.

Aplicações

Recomendado para uso em sistemas de engrenagens tais como: cilíndricas, cônicas, hipoidais, sem-fim, redutores, rolamentos, agitadores, secadoras, extrusoras, misturadores, prensas, mancais, moinhos que operem em temperaturas moderadas e pequenas caixas de engrenagens industriais fechadas.

Características e benefícios

- Elevado desempenho em serviços severos sob cargas elevadas.
- Alta aditivação de extrema pressão.
- Transmissão de potência e movimento sem deslizamentos.
- Proteção das peças contra o desgaste.

Nível de performance

Atende ao nível de desempenho

- DIN 51517 Part 3 (CLP)
- US Steel 224
- AGMA 9005-F16
- David Brown S1.53.101 (E)
- AIST 224

Características típicas

Grau ISO	32	46	68	100	150
Densidade a 20/4°C - g/cm ³	0,876	0,871	0,872	0,879	0,886
Viscosidade cinemática à 40°C - cSt	31,60	45,40	68,75	96,76	140,54
Viscosidade cinemática à 100°C - cSt	5,62	7,14	9,45	12,05	15,52
Índice de viscosidade	116	116	115	115	114
Ponto de fulgor (VAC) - °C	171	180	228	228	224
Ponto de fluidez - °C	-4	-4	-6	-6	-6

Grau ISO	220	320	460	680	1000
Densidade a 20/4°C - g/cm ³	0,893	0,898	0,903	0,924	0,932
Viscosidade cinemática à 40°C - cSt	205,12	294,45	455,10	653,13	977,22
Viscosidade cinemática à 100°C - cSt	19,72	24,39	30,89	39,05	49,45
Índice de viscosidade	110	105	100	98	95
Ponto de fulgor (VAC) - °C	220	220	220	225	225
Ponto de fluidez - °C	-6	-6	-6	-6	-6

*As características típicas representam valores médios de produção, não constituindo a especificação do produto.

Saúde e segurança

Este produto não apresenta riscos particulares à saúde e segurança se utilizado de acordo com a aplicação indicada. Solicite a "Ficha de Informação de Segurança do Produto Químico" quando necessário. A embalagem do produto é reciclável, depois de utilizada deve ser retornada a um posto de coleta ou empresa autorizada conforme resolução vigente. Não despeje o produto em cursos d'água, esgotos ou no solo.

Para mais informações, contate o escritório de venda ou visite o site www.evorlub.com.br