WOLF AROWEP ISO 46

25/09/2026
4106

Trata-se de um óleo de pressão extrema para engrenagens industriais. O caráter parafínico do óleo base garante um percurso excelente da curva de viscosidade/temperatura e uma elevada resistência à oxidação e ao desgaste. A propriedade favorável do óleo base mineral é reforçada pela adição de aditivos adequados. Os aditivos de alta pressão baseados em compostos de enxofre e fósforo produzem uma película química nas superfícies dentadas, evitando o desgaste e reduzindo significativamente a fricção. Os aditivos especiais anticorrosão e antiespuma completam a composição deste óleo.

APLICAÇÕES

Este óleo é recomendado para a lubrificação de caixas de velocidades (lubrificação por banho de óleo, pulverização de óleo ou circulação de óleo) e é adequado especificamente para cargas pesadas e altas temperaturas.

CARACTERÍSTICAS

Propriedades de extrema pressão: excelentes propriedades EP
Proteção contra o desgaste e estabilidade à oxidação: proteção dos sistemas muito boa

ESPECIFICAÇÕES

AGMA	9005-E02	ISO	12925-1 CKC
AISE	224	ISO	12925-1 CKD
DIN	51517 CLP	DAVID BROWN	S1.53.101E

PROPRIEDADES

Teste	Método	Unidade	Resultado médio
Densidade a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.880
Viscosidade cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm²/s	44
Viscosidade cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm²/s	6.6
Índice de viscosidade	ASTM D2270		101
A.N. (Colorimétrico)	ASTM D974	mg KOH/g	0.38
Ponto de fluidez	ASTM D6892	°C	-27
Ponto de inflamação COC	ASTM D92	°C	224
Teste F. Z. G.	DIN 51354		12

Reservamo-nos o direito de alterar as características gerais dos nossos produtos a fim de permitir que os nossos clientes tirem partido das mais recentes inovações técnicas.

WOLF OIL CORPORATION NV
G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium
Tel. +32 (0)3 870 00 00
www.wolflubes.com

The WOLF brand and design are registered trademarks of Wolf Oil Corporation NV