

WOLF AROWEP ISO 100

05/03/2025
4108

Huile très haute pression pour les engrenages industriels. Le caractère paraffinique de l'huile de base garantit une excellente course de la courbe de viscosité/température et une résistance élevée à l'oxydation et au vieillissement. La propriété favorable de l'huile de base minérale est renforcée par l'ajout d'additifs appropriés. Les additifs haute pression à base de composés de soufre et de phosphore forment une pellicule chimique sur les surfaces dentées et empêchent ainsi l'usure et réduisent sensiblement le frottement. Des additifs spéciaux anticorrosion et antimousse complètent la composition de cette huile.

APPLICATIONS

Cette huile est recommandée pour la lubrification des boîtes de vitesses (lubrification par bain d'huile, pulvérisation d'huile ou circulation d'huile) et convient particulièrement à des fortes charges et des hautes températures.

FONCTIONNALITÉS

Propriétés sous très haute pression: propriétés supérieures sous très haute pression
Protection contre l'usure et stabilité à l'oxydation: protection adéquate des systèmes

SPÉCIFICATIONS

AGMA	9005-E02	ISO	100
AISE	224	DAVID BROWN	S1.53.101E
DIN	51517 CLP		

CARACTÉRISTIQUES MOYENNES

Test	Méthode	Unité	Résultat moyen
Densité à 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.885
Viscosité cinématique à 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	94
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm ² /s	10.6
Indice de viscosité	ASTM D2270		95
A.N. (colorimétrique)	ASTM D974	mg KOH/g	0.34
Point d'écoulement	ASTM D6892	°C	-24
Point d'éclair COC	ASTM D92	°C	235

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques générales de nos produits pour permettre à nos clients de bénéficier des évolutions techniques les plus récentes.