

WOLF AROWEP ISO 1000

02/03/2026
4114

Si tratta di un olio "Extreme Pressure" (EP) progettato per i meccanismi industriali. Il carattere paraffinico dell'olio di base garantisce un andamento eccellente della curva del rapporto viscosità/temperatura e un'elevata resistenza all'ossidazione e all'invecchiamento. La proprietà favorevole dell'olio minerale di base risulta ulteriormente rafforzata dall'aggiunta di additivi appropriati. Gli additivi ad alta pressione a base di miscele di fosforo e zolfo formano una pellicola chimica sulla superficie degli ingranaggi che riduce notevolmente l'attrito ed evita l'usura delle parti. Speciali additivi anticorrosione e anti-schiuma completano la composizione di questo olio.

APPLICAZIONI

Questo tipo di olio è consigliato per la lubrificazione del cambio (tramite immersione a bagno d'olio, nebulizzazione o circolazione dell'olio) ed è adatto in particolare per sopportare carichi pesanti e temperature elevate.

CARATTERISTICHE

Proprietà Extreme Pressure: proprietà EP superiori
Antiusura e stabilità contro l'ossidazione: protezione adeguata per sistemi

SPECIFICA

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

CARATTERISTICHE TIPICHE

Prova	Metodo	Unità	Risultati medi
Densità a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.900
Viscosità cinematica a 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	975
Viscosità cinematica a 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	51.0
Indice di viscosità	ASTM D2270		98
A.N. (colorimetrico)	ASTM D974	mg KOH/g	0.38
Punto di scorrimento	ASTM D6892	°C	-2
Punto di infiammabilità COC	ASTM D92	°C	265
Prova F Z G	DIN 51354		12

Ci riserviamo il diritto di modificare le caratteristiche generali dei prodotti per consentire ai nostri clienti di usufruire delle più recenti innovazioni tecniche.

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

