

# WOLF AROWEP

## DESCRIPCIÓN:

Aceites de alta presión para engranajes industriales. El carácter parafínico del aceite base garantiza una excelente proporción viscosidad / temperatura, así como una elevada resistencia a la oxidación y el envejecimiento. Estas propiedades beneficiosas de los aceites de base natural se intensifican todavía más mediante la adición de los aditivos apropiados. Los aditivos de alta presión basados en compuestos azufrados y fosforados forman una película química sobre las superficies dentadas, impidiendo así el desgaste y provocando una notable reducción de la fricción. Los aditivos anticorrosión y antiespumantes completan la composición de estos aceites.

## APLICACIONES:

Se recomiendan para la lubricación de las cajas de cambio (lubricación por baño de aceite, niebla de aceite o circulación de aceite) y son especialmente aptos para soportar cargas pesadas y temperaturas elevadas.

## NIVEL DE ESPECIFICACIONES:

DIN	CLP (según DIN 51517 parte 3)
AGMA	9005-E02
DAVID BROWN	S1.53.101 E
AISE	224.

## PROPIEDADES TÍPICAS:

Ensayo	Método	Unidad	Resultado medio				
			46	68	100	150	220
Grado ISO			46	68	100	150	220
Densidad a 15°C	D 4052	kg / m <sup>3</sup>	880	881	885	890	897
Viscosidad a 40°C	D 445	cSt	44	72	94	152	228
Viscosidad a 100°C	D 445	cSt	6,6	9,2	10,6	14,5	19,4
Índice de viscosidad	D 2270		101	103	95	93	97
Punto de congelación	D 6892	°C	-27	-24	-24	-24	-21
Punto de inflamación COC	D 92	°C	224	225	235	240	245
FZG A/16,6/140	DIN 51354	Nivel	12	12	12	12	12
TAN	D 974	g KOH/kg	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38

Ensayo	Método	Unidad	Resultado medio			
			320	460	680	1000
Grado ISO			320	460	680	1000
Densidad a 15°C	D 4052	kg / m <sup>3</sup>	900	905	923	925
Viscosidad a 40°C	D 445	cSt	330	434	675	975
Viscosidad a 100°C	D 445	cSt	24,2	27,6	36	42,4
Índice de viscosidad	D 2270		94	88	86	78
Punto de congelación	D 6892	°C	-21	-18	-9	-2
Punto de inflamación COC	D 92	°C	255	260	262	265
FZG A/16,6/140	DIN 51354	Nivel	12	12	12	12
TAN	D 974	g KOH/kg	0,38	0,38	0,38	0,38

Queda reservado el derecho a modificar las características generales de nuestros productos con el fin de permitir que nuestros clientes disfruten de las últimas innovaciones tecnológicas.