

Información De Producto



UN PRODUCTO DE VALVOLINE, UNA DIVISION DE ASHLAND INC.

Valvoline® AW Hydraulic Oils

Los aceites Valvoline AW (Anti-desgaste) Hydraulic son formulados para utilizarse en sistemas hidráulicos que utilizan bombas de alto rendimiento. Estos son aceites sin detergente con excelente protección contra la oxidación y demulsibilidad que contienen inhibidores de herrumbre y espuma.

Los aceites Valvoline AW Hydraulic mantienen un índice de viscosidad típico de 95 en toda la línea. Estos incorporan una química anti-desgaste altamente efectiva de zinc y aceites básicos de primera calidad. Todos los productos pasan la prueba de herrumbre ASTM D-665 Procedimientos A&B.

La excelente demulsibilidad de los aceites Valvoline AW Hydraulic es de gran uso en aplicaciones de equipos móviles. Otras aplicaciones para estos productos incluyen lubricación de herramientas maquinas, servo controles, equipo de trabajar metales, sistemas circulantes, cojinetes anti-fricción y cajas de engranes.

No se deben de utilizar en compresores de amonía, como aceites de transferencia de calor, en equipo que contiene cojinetes de plata o por tiempo prolongado en aplicaciones con temperatura arriba de los 200° F grados Fahrenheit.

Aprobaciones	Grado de Viscosidad						
Cincinnati Milacron P-68	AW32						
Cincinnati Milacron P-70		AW46					
Cincinnati Milacron P-69			AW68				
Sperry Vickers I-286-S & M2950-S	AW32	AW46	AW68	AW100	AW150	AW220	AW320
Denison HF-1/HF-2/HF-0	AW32	AW46	AW68	AW100	AW150	AW220	AW320
Racine variable volume vane pumps	AW32	AW46	AW68	AW100	AW150	AW220	AW320
Lee Norse 100-1	AW32	AW46	AW68	AW100	AW150	AW220	AW320
ASLE 150-215-315 AW	AW32	AW46	AW68	AW100	AW150	AW220	AW320
U.S. Steel 136/127	AW32	AW46	AW68	AW100	AW150	AW220	AW320
DIN 51524, Part 2	AW32	AW46	AW68	AW100	AW150	AW220	AW320
Jeffery 87	AW32	AW46	AW68	AW100	AW150	AW220	AW320
Ford M-6C32	AW32	AW46	AW68	AW100	AW150	AW220	AW320
B.F. Goodrich 0152	AW32	AW46	AW68	AW100	AW150	AW220	AW320
AFNOR E 48-603	AW32	AW46	AW68	AW100	AW150	AW220	AW320
General Motors LH-04-1, LH-06-1, LH-15-1	AW32	AW46	AW68	AW100	AW150	AW220	AW320
Joy Mining Machinery HO-T, HO-S, HO-T2.	AW32	AW46	AW68	AW100	AW150	AW220	AW320

Propiedades Típicas	AW32	AW46	AW68	AW100	AW150	AW220	AW320
Gravedad API @ 60° F	30.4	30.2	28.3	28.3	27.6	27.3	26.9
Viscosidad @ 40° C cSt	32.5	46.0	69.8	100	143.3	208	320
Viscosidad @ 100° C cSt	5.2	6.6	8.3	11.2	14.3	18.4	24.0
Color	1.5	1.5	2.0	5.0	7.0	7.0	8.0
Punto de Fluidez °F	-25	-20	-10	-5	-5	0	+5
Punto de Ignición- COC °F	390	400	480	490	510	500	252
Punto de Fuego- COC °F	440	450	515	530	540	535	570
Prueba de Oxidación	2500	2500	2500	2000	1500	1000	1000
ASTM D-943 a 2.0 Neut., No. Horas.							

Números de Parte	AW32	AW46	AW68	AW100	AW150	AW220	AW320
Granel	VV0400	VV0420	VV0440	VV702060	VV702160	VV702260	VV702180
Tanque de 55 Galones	VV040	VV042	VV044				
Cubeta de 5 Galones	VV041	VV043	VV045				

En condiciones limpias y secas, este aceite excede 30 kilovoltios al ser probado por ASTM D-877. Resistencia Dieléctrica de fluidos insulantes.

Para Información de Salud y Seguridad refiérase a las hojas MSDS. Esta información solo aplica a productos fabricados en Estados Unidos y Canadá.

Fecha Efectiva:	Fecha de Expiración:	Reemplaza:	Iniciales del Autor:	Code
02/19/2009	N/A	09/24/2007	LES	AWHYD_ES0801

