

# HYDRAULIC OILS AW GP

## DESCRIPCIÓN:

GOLDEN SUPREME AW GP SERIES son aceites hidráulicos ISO mezclados del grupo II aceites base premium seleccionados por su excepcional resistencia a la oxidación a alta temperatura, estabilidad térmica, el color y la capacidad de permanecer en el grado durante largos períodos. Los aceites se mezclan utilizando un OEM aprobado sistema de aditivos para obtener la máxima resistencia a la oxidación y la formación de espuma.

## APLICACIONES:

-Los sistemas hidráulicos que operan a alta presión y alta temperatura  
-Equipo de servicio eléctrico donde se requieren aceites no conductores  
-Los tractores agrícolas con, add-on tanques hidráulicos para baldes, picos separados de pacas, etc.  
-Equipo de construcción tales como cargadores frontales y excavadoras, donde se recomiendan aceites AW  
-Registro de equipos tales como tractores de arrastre, apilador, cosechadoras, palas cargadoras donde se recomiendan aceites AW.  
-Aplicaciones comerciales generales, como ascensores hidráulicos en tiendas de silenciador, elevadores de tijera, compactadores de basura  
-Los camiones de volteo, gatos hidráulicos, divisores, los transportistas de automóviles, puertas levadizas, prensas hidráulicas, carretillas elevadoras de registro

## VENTAJAS & BENEFICIOS:

- Larga vida en condiciones severas Inhibir la oxidación, la corrosión y la formación de espuma y ayuda en la tolerancia al agua.
- Contiene aditivos antidesgaste de zinc para la máxima protección a los engranajes y rotores.
- Excelente servicio de baja temperatura OEM aprobado el sistema de aditivos

## Seguridad y manejo:

Basado en la información disponible, no se espera que este producto cause efectos adversos en la salud cuando se utiliza para la aplicación prevista y las recomendaciones de la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) se siguieron. SDS's están disponibles bajo petición. Este producto no debe utilizarse para fines distintos de su uso previsto. Al deshacerse del producto usado, tenga cuidado para proteger el medio ambiente.

## DESCRIPTION:

GOLDEN SUPREME AW GP SERIES are ISO Hydraulic Oils blended from premium Group II base oils selected for their outstanding resistance to high temperature oxidation, thermal stability, color and ability to stay in grade over long periods. The oils are blended using an OEM approved additive system for maximum resistance to oxidation and foaming.

## APPLICATIONS:

- Hydraulic systems operating under high pressure and high heat
- Overhead electrical service equipment where non-conductive oils are required
- Farm tractors with separate, add-on hydraulic tanks for buckets, bale spikes, etc.
- Construction equipment such as front end loaders and excavators where AW oils are recommended
- Logging equipment such as skidders, feller bunchers , harvesters, loaders where aw oils are recommended
- General commercial applications such as hydraulic lifts in muffler shops, scissor lifts, trash compactors
- Dump trucks, hydraulic jacks, log splitters, car haulers, lift gates, hydraulic presses, forklifts

## ADVANTAGES & BENEFITS:

- *Long service life under severe conditions Inhibit rust, corrosion and foaming and aid in water tolerance.*
- *Contains zinc anti-wear additives for maximum protection to gears and rotors.*
- *Excellent low-temperature service OEM approved additive system*

## Safety and Handling:

*Based on available information, this product is not expected to produce adverse effects on health when used for the intended application and the recommendations provided in the Safety Data Sheet (SDS) are followed. SDS's are available upon request. This product should not be used for purposes other than its intended use. If disposing of used product, take care to protect the environment.*

## ESPECIFICACIONES:

- AW-32:
  - ISO 11158 HM
  - DIN 51524/2 HLP
  - AFNOR NFE 48-603 HM
  - SAUER DANFOSS 520L0463
  - EATON (VICKERS) M-2950S/ M-2952-S / I-286-S
  - BOSCH REXROTH 07 075 VANE, PISTON & GEAR PUMPS
  - DENISON –TP 30560: HF-0
  - CINCINATI MACHINE: P-68
- AW-68:
  - 51524/2 HLP
  - AFNOR NFE 48-603-HM
  - DANFO SS 520L0463
  - EATON (VICKER) M-2050-SVM 2952-S / I-286-S
  - BOSCH REXROTH 075 VANE
  - PISTON & GEAR PUMPS
  - DENISON – TP 30560 HF-2
  - CINCINATI MACHINE: P-69

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:

CHARACTERISTICS	ASTM	AW32	AW46	AW68	AW100
Density Lb/Gal	Gardner	7.2	7.12	7.12	7.12
API Gravity @ 60 °F	D-1298	31.7	34.1	34.0	34.1
Viscosity Index	D-2270	115	153	150	165
Viscosity 40°C, cSt	D-445	32.0	46.0	68.2	103.8
Oxidation Stability, hrs	D-943	>3000	>3000	>3000	>3000
Demulsibility	D-1401	40-40-0(10)	40-40-0(15)	40-40-0(15)	40-40-0(20)
Color	D-1500	1.0	1.5	1.5	<1.5
Pour Point °C (°F)	D-97	-22 (-8)	-20 (-4)	-20 (-4)	-18(0)
Flash Point C.O.C. °C (°F)	D-92	385 (196)	410 (210)	428 (220)	446 (230)

\*\* These characteristics are typical of current production. Whilst future production will conform to specification, variations in these characteristics may occur.



## PACKAGING / EMPAQUE:

GOLDEN SUPREME HYDRAULIC GP			Grade	AW <sub>32</sub>			
PACKAGING	PART #	UPC #	VOLUME	PRODUCT SIZE	CASE	CASE SIZE	PALLET QNTY
GALLON	GSP-124-G	7 1889000076 4	128OZ	11½"×6⅝"×4⅜"	4/1GL	12¼"×14¼"×9½"	
PAIL	GSP-124-P	7 1889000077 1	5GL	14½"×12½"×12½"	1/5GL	-	
DRUM	GSP-124-D	7 1889000075 7	55GL	35½"×22¾"×22¾"	1/55GL	-	

GOLDEN SUPREME HYDRAULIC GP			Grade	AW <sub>46</sub>			
PACKAGING	PART #	UPC #	VOLUME	PRODUCT SIZE	CASE	CASE SIZE	PALLET QNTY
GALLON	GSP-126-G	7 1889000081 8	128OZ	11½"×6⅝"×4⅜"	4/1GL	12¼"×14¼"×9½"	
PAIL	GSP-126-P	7 1889000082 5	5GL	14½"×12½"×12½"	1/5GL	-	
DRUM	GSP-126-D	7 1889000080 1	55GL	35½"×22¾"×22¾"	1/55GL	-	

GOLDEN SUPREME HYDRAULIC GP			Grade	AW <sub>68</sub>			
PACKAGING	PART #	UPC #	VOLUME	PRODUCT SIZE	CASE	CASE SIZE	PALLET QNTY
GALLON	GSP-129-G	0 1889000069 7	128OZ	11½"×6⅝"×4⅜"	4/1GL	12¼"×14¼"×9½"	
PAIL	GSP-129-P	7 1889000088 7	5GL	14½"×12½"×12½"	1/5GL	-	
DRUM	GSP-129-D	7 1889000087 0	55GL	35½"×22¾"×22¾"	1/55GL	-	

GOLDEN SUPREME HYDRAULIC GP			Grade	AW <sub>100</sub>			
PACKAGING	PART #	UPC #	VOLUME	PRODUCT SIZE	CASE	CASE SIZE	PALLET QNTY
PAIL	GSP-119-P	7 1889000065 8	5GL	14½"×12½"×12½"	1/5GL	-	
DRUM	GSP-119-D	7 1889000066 5	55GL	35½"×22¾"×22¾"	1/55GL	-	