



# HELIOS<sup>®</sup>

## LUBRICANTS

### HELIOS MAGNUS VG ISO 100

#### Datos Técnicos

##### Descripción del Producto

Magnus VG 100 es un fluido hidráulico (anti-desgaste) elaborado a partir de aceites básicos minerales, Magnus, y está diseñado especialmente para cumplir con los requerimientos de los sistemas hidráulicos modernos, tanto móviles como estacionarios.

##### Aplicaciones

Magnus VG 100 se recomienda para ser usado en sistemas hidráulicos que requieren un lubricante del tipo AW [antiwear = antidesgaste], se puede aplicar en lubricación de: compresores, pistón y sistemas hidráulicos.

##### Especificaciones

El lubricante Magnus VG 100 cumple con los requerimientos de las siguientes especificaciones y/o pruebas: AFNOR NFE 48-603 HM Y HV, AGMA 9005 (lubricantes para engranes del tipo R & O) AISE (U.S.STEEL) 126 Y 127., ASTM D6158, tipo HM. CINCINNATI MILACRON P-68 (aceites hidráulicos ligeros, ISO 32), P-69 (aceites hidráulicos pesado medio, ISO 68), P-70 (aceites hidráulicos medium, ISO 46). DENISON HF-0 (bombas de paletas y de pistón axial para trabajo severo) y HF-2 (bomba de paletas para trabajo severo). DIN 51 524, parte 2, (HLP) y parte 3 (HVLP). ISO 11158, categorías HM y HV. JOHN DEERE JDQ84(SAVER-SUNDSTRAND). JOY HO-T, HO-S, HO-T2. , MIL - H-17672 D., ROBER BOSH FLUID POWER., VICKERS M-2950-S (aplicación para equipo móvil) e I-286-S (aplicación industrial).

##### Características Típicas

	Método ASTM	ISO 100
Viscosidad a 40°C, en cSt.	D-445	100.00
Índice de Viscosidad	D-2270	94-100
Color ASTM	D-1500	ÁMBAR
Gravedad a 60/60°F, en °API	D-1298	28.4
Peso Específico a 20/4° C	D-1298	0.882
Temp. Inflamación, en °C	D-92	228
Temp. Mínima de Fluidez, en °C	D-97	-10
Corrosión en lámina de cobre 3hr 100°C	D-130	1b
No. Total de Acidez (TAN), mg de KOH/g	D-974	0.25

