

HIDRAINCA **AW**



DESCRIPCIÓN

La línea de productos **HIDRAINCA AW**, está integrada por lubricantes para sistemas hidráulicos que contienen los aceites básicos más robustos del mercado y aditivos especiales que le proveen sus características de desempeño que la convierten en la opción más confiable y de mayor calidad disponible para sus maquinarias y equipos. Este producto cuenta con el sello de calidad Marca Norven, Marca Fondonorma.

USOS Y APLICACIONES

La línea de productos **HIDRAINCA AW**, se recomienda para su uso en sistemas hidráulicos modernos de elevada presión, condiciones severas de operación, equipo agrícolas, de construcción y vehículos de transporte. Puede ser usado en procesos y sistemas de circulación y lubricación por baño, que necesiten un lubricante del tipo **“Anti Wear (AW)” antidesgaste**. No se recomienda para bombas cuyos componentes incluyen un recubrimiento de plata. Se recomienda para sistemas donde se encuentren bombas hidráulicas **SPERRY VICKERS, RACINE, DENISON, OILGEAR**.

- Excelentes propiedades antioxidantes, antidesgaste y antiespumantes, lo que le permite operar en variadas condiciones de uso que exigen la presencia de un lubricante tipo HM.
- Desarrollados con básicos minerales altamente refinados, de primera calidad y alto índice de viscosidad, que le imparte una gran estabilidad química y excelente resistencia al corte.
- Disponible en varios grados de viscosidad, para asegurar que cubra un amplio rango de aplicaciones.
- Viscosidades diferentes a las indicadas en la tabla de valores típicos tales como HIDRAINCA AW 10W pueden ser solicitados como pedido especial.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

APROBACIONES, RECOMENDACIONES
Y LICENCIAMIENTO DISPONIBLE

Esta línea de lubricantes hidráulicos cumple y/o excede todas las pruebas de desempeño correspondientes a:

- Denison Parker **HF-O, HF-1, HF-2 ISO 11158 (HM, HV)**.
- Eaton Vickers **M-2950-S GM LS-2**.
- Eaton Vickers **I-286-S3 US Steel 126, 127**.

- Cincinnati Lamb **P-68, P-69 y P-70 Bosch 07075 & 90220.**
- **DIN 51524** (Partes I, I) (2006) **HLP SEB 181222.**
- **ANSI/AGMA 9005-E02-RO** Racine.
- ASTM D6158 (HM, HV) Poclain.
- Certificado por la norma venezolana **COVENIN 899-1** y la norma técnica **FONDONORMA 899-1**, por lo que posee los sellos de Calidad de Marca Norven y Marca Fondonorma.
- Proceso de manufactura y comercialización Certificado Fondonorma **ISO-9001-2015**, avalado por IQnet.

Se sugiere consultar el manual del fabricante del equipo, para la selección del producto INCA más adecuado, elegir la viscosidad y establecer el periodo de cambio del aceite.

VALORES DE CARACTERÍSTICAS Y PROPIEDADES TÍPICAS

Grado ISO VG	22	32	46	68	100	150	220
Gravedad Específica @ 15,6° C ASTM D4052	0,8530	0,8560	0,8603	0,8640	0,8720	0,8750	0,8790
Punto de Fluidez, ° C ASTM D96	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6
Punto de Inflamación (COC), ° C ASTM D92	205	210	215	220	225	230	235
Viscosidad @ 100° C, cSt ASTM D445	4,30	5,30	6,70	8,50	11,20	14,60	18,80
Índice de Viscosidad, Min. ASTM D2270	95	95	95	95	95	95	95

PRESENTACIONES DISPONIBLES

-  MINI PAILAS DE 9,46 LTS
-  PAILA DE 19.0 LTS
-  TAMBORES DE 208 LTS

RECOMENDACIONES DE USO SEGURO

- Evite el contacto con los ojos, si ocurre, lave con abundante agua y diríjase al médico.
 - No ingiera, en caso de hacerlo, no induzca el vómito. Diríjase al médico.
- Evite impregnar la piel con el lubricante. Lave con abundante agua y jabón las zonas cubiertas con el producto.
 - El lubricante no es perecedero si se almacena de forma adecuada.

