



OFERTA ESPECIAL

HYSPIN AWS (Hidráulico HLP HM, disponible en grado ISO 46 y 68)
Bidón 208 Litros: 469 €/ Bidón. IVA no incluido, portes gratuitos.

HYSPIN AWH- M (Hidráulico HV, disponible en grado ISO 46 y 68)
Bidón 208 Litros: 549 €/ Bidón. IVA no incluido, portes gratuitos.

El aceite **Castrol Hypsin AWS** Series son fluidos hidráulicos con propiedades antidesgaste formulados con aceites base de alta calidad.

La gama de aceites hidráulicos Castrol Hypsin AWS se disponen en varias viscosidades:

AWS 32
AWS 46
AWS 68
AWS 150
AWS 100

(La nomenclatura en los grados cumple con la Norma Internacional ISO 3448)

Todos los grados de aceites están fabricados con aceites básicos de petróleo de calidad seleccionada, los que han sido aditivados para inhibir la oxidación, la formación de espuma, la corrosión y para dotarlos de propiedades antidesgaste.

Satisfacen todos los requerimientos de servicio de las bombas hidráulicas Vickers, tipo paletas a las velocidades y presiones nominales y, naturalmente, se emplean generalmente en todos los sistemas hidráulicos que necesiten un aceite mineral de alto rendimiento.

Aparte de indicar las pruebas físicas normales correspondiente a la gama Hypsin AWS, se hace referencia a su compatibilidad con diferentes materiales para juntas y diafragmas, a su efecto sobre las pinturas de acabado y a la prueba de corrosión al cobre, la que resulta útil para asegurar la protección de cualquier componente de aleación cuprosa dentro del sistema hidráulico.

PROPIEDADES

La tendencia actual del diseño de sistemas hidráulicos es hacia la construcción de unidades pequeñas y compactas.

Esto exige grandes demandas al fluido hidráulico en lo referente a las presiones y temperaturas, con el fin de lograr una prolongada duración del fluido será indispensable y que la estabilidad térmica y oxidante sea de un orden muy superior. Los grados Hyspin AWS resultan excelentes para estos fines, habiendo sido formulados para que ofrezcan una duración sumamente prolongada incluso en las condiciones de trabajo más arduas.

OTRAS PROPIEDADES

Efecto Sobre los metales: estos productos no ejercen efecto alguno sobre los metales, aparte de los casos donde se usen componentes plateados en la construcción de las bombas hidráulicas.

La gama **Castrol Hyspin AWH-M** son aceites minerales hidráulicos de elevada filtrabilidad con aditivos antidesgaste. Su uso es para circuitos hidráulicos a elevada presión en especial para circuitos provistos de servoválvulas con filtración fina. Para caudales a presión muy elevada (250 bares o mas) empleados en robótica.

Ventajas:

- Prolongada vida útil (>10.000 horas uso) conservando sus propiedades antioxidantes, anticorrosivas y antidesgaste con el tiempo.
- Especialmente adecuado para su uso en circuitos con filtros de pureza clase NAS 1638<7.
- Disminuye la velocidad de desgaste de los componentes más sensibles del circuito.
- Poder antiespumante adaptado a grandes caudales.

LUBRICALIA, S.L.U.

Ingeniería de Lubricación
Servicios Industriales / Commodities
Aceros Especiales / Special Steels
Corte por agua / Water Cutting
Abrasivos / Abrasives

DISTRIBUIDOR OFICIAL CASTROL BP / OFFICIAL DISTRIBUTOR CASTROL
BP, RAASM, BEKALUBE

marcos@lubricalia.com
www.lubricalia.com

C. Ferrocarril, 14 Nave 1
28821 Coslada (Madrid), Spain

Móvil: +34 628481585
Tlf: + 34 916698234