V.01/2023 Ref. 00000000



Equivis ZS

Acetes hidráulicos antidesgaste de alto índice de viscosidad

APLICACIONES

Circuitos hidráulicos.

La gama **Equivis ZS** está recomendada para todo tipo de sistemas hidráulicos que funcionen a alta presión (límite indicado por el fabricante de la bomba) y alta temperatura.

Son lubricantes especialmente indicados para sistemas hidráulicos que trabajan bajo variaciones extremas de temperatura y equipos que operan en el exterior.

Otorgan un arranque fácil a baja temperatura y funcionamiento regular en todas las estaciones: ingeniería civil, agricultura, marina, transporte y otras aplicaciones industriales.

VENTAJAS

Alto índice de viscosidad.

Buena estabilidad a la cizalla.

Gran estabilidad térmica evitando la formación de lodos incluso a altas temperaturas.

Muy buena estabilidad a la oxidación asegurando una larga vida útil del fluido.

Alta protección contra el desgaste asegurando la máxima vida útil del equipo.

Excelente estabilidad hidrolítica evitando el bloqueo del filtro.

Excelente protección contra el óxido y la corrosión.

Buenas propiedades antiespumantes y de desaireación.

Punto de fluidez muy bajo.

Buena demulsibilidad asegurando una rápida separación del agua.

ESPECIFICACIONES

ISO 6743/4 HV ISO 11158 HV DIN 51524 P3 HVLP

Para obtener más información, póngase en contacto con su representante local de TotalEnergies Lubricantes o visite nuestro sitio web: https://services.totalenergies.es/

Este lubricante utilizado como se recomienda y para la aplicación para la que ha sido diseñado no presenta ningún riesgo particular. Puede obtener una hoja de datos de seguridad de los materiales conforme a la normativa vigente en la U.E. a través de su asesor comercial local o descargándola de https://sdstotalms.total.com.

FICHA TÉCNICA

V.01/2023 Ref. 00000000



CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Propiedades	Unidades	Método	Equivis ZS					
			15	22	32	46	68	100
Apariencia	-	Visual	Líquido claro					
Densiada a 15 °C	Kg/m ³	ISO 3675	858	861	870	874	882	885
Viscosidad a 40°C	mm²/s	ISO 3104	15	22	32	46	68	100
Viscosidad a 100°C	mm²/s	ISO 3104	3.9	4.9	6.4	8.2	11.0	14.5
Índice de viscosidad	-	ISO 2909	164	160	155	155	154	150
Pto. Inflamación copa abierta	°C	ISO 2592	174	202	208	215	220	230
Pto. De congelación	°C	ISO 3016	-42	-42	-39	-39	-36	-36
FZG A/8,3/90	Nivel	DIN 51354	-	-	10	11	11	-
Resistencia a la torsión, viscosidad perdida tras 250 ciclos	%	DIN 51382	-	-	3	5	8	-

Para obtener más información, póngase en contacto con su representante local de TotalEnergies Lubricantes o visite nuestro sitio web: https://services.totalenergies.es/

Este lubricante utilizado como se recomienda y para la aplicación para la que ha sido diseñado no presenta ningún riesgo particular. Puede obtener una hoja de datos de seguridad de los materiales conforme a la normativa vigente en la U.E. a través de su asesor comercial local o descargándola de https://sdstotalms.total.com.