EQUIVIS ZS

Lubricación

Aceite hidráulico antidesgaste de alto índice de viscosidad.

APLICACIONES

Hidráulico

- Cualquier sistema hidráulico en condiciones de altas presiones y temperaturas.
- Lubricante especialmente adaptado para maquinaria expuesta a la intemperie, fácil arranque a muy baja temperatura y funcionamiento regular en cualquier estación del año. Maquinaria de obras públicas, de canteras, etc.

ESPECIFICACIONES

Especificaciones internacionales

- AFNOR NF E 48-603 HV
- ISO 6743/4 HV
- ISO 11158 HV
- DIN 51524 P3 HVLP
- VICKERS M-2950S, -I-286

PROPIEDADES

Larga vida útil de los componentes

- Muy alto índice de viscosidad.
- Excelente estabilidad en servicio frente al cizallamiento.
- Excelente estabilidad térmica y una excepcional resistencia a la oxidación.

Gran fiabilidad

- Muy buenas propiedades antidesgaste.
- Muy buena estabilidad frente a la hidrólisis.
- Muy buena filtrabilidad incluso en presencia de agua.
- Excelentes propiedades de anticorrosivas, antioxidantes y antiespumantes.
- Buenas propiedades antiespumantes y excelente capacidad desemulsiba.
- Punto de congelación muy bajo.
- Excelente Compatibilidad con juntas y elastómeros.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS	MÉTODOS	UNIDADES	EQUIVIS ZS					
			15	**22**	**32**	**46**	**68**	**100**
Aspecto	Interno	-	Líquido claro					
Densidad a 15 °C	ISO 3675	kg/m^3	858	861	870	874	882	885
Viscosidad a 40 °C	ISO 3104	mm^2/s	15	22	32	46	68	100
Viscosidad a 100 °C	ISO 3104	mm^2/s	3,7	5,1	6,5	8,4	11,2	15,6
Índice de viscosidad	ISO 2909	-	151	164	160	161	161	165
Punto de inflamación Cleveland	ISO 2592	°C	174	202	208	215	220	230
Punto de congelación	ISO 3016	°C	- 42	- 42	- 39	- 39	- 36	- 36
FZG (A/80,3/90) – desgaste palier	DIN 51354	palier	-	-	10	11	11	-
Índice de Filtrabilidad (IF)	NFE 48-690	Índice (IF)	1,05	1,02	1,09	1,02	1,09	1,05
Resistencia al cizallamiento, 250 ciclos Caída de viscosidad a 40ºC	DIN 51382	%	-	-	3	5	8	-

Las características mencionadas representan valores típicos.

Este lubricante, empleado según nuestras recomendaciones y en las aplicaciones previstas, no presenta ningún riesgo particular.
Puede usted los datos de seguridad conformes a la legislación vigente en la C.E. mediante su asesor comercial o descargarla desde
www.quick-fds.com