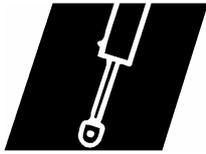


EQUIVIS ZS



Ficha de características técnicas

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 (-30°C) y funcionamiento regular en cualquier estación del año. Maquinaria de obras públicas, de canteras, etc ...

PROPIEDADES

Larga vida útil de los componentes

Gran fiabilidad

- Muy alto índice de viscosidad.
- Excelente estabilidad en servicio frente al cizallamiento.
- Excelente estabilidad térmica asociada a una excepcional resistencia a la oxidación.
- Muy buenas propiedades antidesgaste.
- Muy buena estabilidad respecto a la hidrólisis.
- Muy buena filtrabilidad con o sin agua.
- Excelente anticorrosión, antioxidación y antiespumante.
- Ausencia de retención de aire.
- Excelente desemulsión y escasa retención de aire.
- Punto de congelación muy bajo.
- Perfecta neutralidad respecto a las juntas.

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS	MÉTODOS	UNIDADES	EQUIVIS ZS					
			15	22	32	46	68	100
Densidad a 15 °C	ISO 3675	kg/m ³	858	861	870	874	882	885
Viscosidad a 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	14,7	22,4	32,3	46,0	67,5	100,8
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	-
Filtrabilidad 0,8 micras sin agua	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	DIN 51382	%			3	5	8	

Las características mencionadas representan valores típicos.

ESPECIFICACIONES

Especificaciones internacionales

- AFNOR NF E 48-603 HV
ISO 6743/4 HV
DIN 51524 P3 HVLP
CINCINNATI MILACRON P68, P69, P70
VICKERS M-2950S, -I-286

Este lubricante, empleado según nuestras recomendaciones y en las aplicaciones previstas, no presenta ningún riesgo particular. Puede usted obtener a través de su delegado comercial los datos de seguridad conformes a la legislación vigente en la C.E.
Última actualización: 26 de Enero de 2010