



Equivis ZS

Aceite hidráulico antidesgaste de alto índice de viscosidad

Aplicaciones

Sistemas hidráulicos

- Aceite recomendado para todo tipo de sistemas hidráulicos que operan bajo alta presión (límite según indicación del fabricante de la bomba) y alta temperatura.
- Especialmente apto para sistemas hidráulicos que operan bajo variaciones extremas de temperatura y equipamiento que trabaja en el exterior: fácil Start-Up frente a un amplio rango de temperaturas de operación.
- Apto para aplicaciones en ingeniería civil, agricultura, embarcaciones, transporte y otros segmentos industriales.

Especificaciones

Especificaciones internacionales

- DIN 51517 Part 3 - CLP
- ISO 12925-1 categoría CKE

Ventajas

- Muy alto índice de viscosidad,
- Buena estabilidad al cizallamiento,
- Estabilidad térmica superior, evita la formación de lodo a elevada temperatura,
- Muy Buena estabilidad a la oxidación, maximizando así la vida útil del fluido en servicio,
- Alta protección contra el desgaste que asegura la máxima vida útil del equipo,
- Excelente estabilidad a hidrólisis, evitando el taponamiento de filtros,
- Destacada filtrabilidad, aún en presencia de agua,
- Excelente protección contra herrumbre y corrosión,
- Buenas propiedades de desarenación gracias al uso de componentes libres de silicona,
- Muy bajo punto de escurrimiento,
- Buena demulsibilidad asegurando una rápida separación del agua.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS*	MÉTODO	UNIDAD	Equivis ZS					
			15	22	32	46	68	100
Apariencia	Visual	-	Líquido claro					
Densidad a 15°C	ASTM D1298	Kg/m ³	858	861	870	874	882	885
Viscosidad cinemática a 40°C	ASTM D445	mm ² /s	15	22	32	46	68	100
Viscosidad cinemática a 100°C	ASTM D445	mm ² /s	3.7	5.1	6.5	8.4	11.2	15.6
Índice de viscosidad	ASTM D2270	-	151	164	160	161	161	165
Punto de inflamación Cleveland	ASTM D92	°C	174	202	208	215	220	230
Punto de escurrimiento	ISO 3016	°C	-42	-42	-39	-39	-36	-36
FZG (A/8, 3/90) – etapa de falla	DIN 51 354	palier	-	-	10	11	11	-
Índice de filtrabilidad (IF)	NF E 48-690	-	1.05	1.02	1.09	1.02	1.09	1.05
Resistencia al cizallamiento 250 ciclos - Pérdida de viscosidad a 40°C	DIN 51 382	%	-	-	3	5	8	-

*Los valores de la tabla son típicos, aportados a título informativo, y no constituyen especificaciones.



Total Especialidades Argentina S.A.

Chicla 209 (B1766BKF), La Tablada, Argentina
27-01-2023 (Reemplaza 01-11-2021)

Equivis ZS

1/1