FICHA TÉCNICA

V.01/2024 Ref. 00000000

Equivis ZS

Aceite hidráulico antidesgaste de alto índice de viscosidad

APLICACIONES

Sistemas hidráulicos

Equivis ZS se encuentra recomendado para todo tipo de sistemas hidráulicos que operan con 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 minería, ingeniería civil, agricultura, embarcaciones, transporte y otros segmentos industriales.

ESPECIFICACIONES

ISO 6743/4 HV

ISO 11158 HV

DIN 51524 P3 HVLP.

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 desaireación gracias al uso de componentes libres de silicona.

Muy bajo punto de escurrimiento.

Buena demulsibidad asegurando una rápida separación del agua.

Para obtener información adicional, comuníquese con su representante local de TotalEnergies o visite nuestro sitio web: https://totalenergies.cl
Este lubricante utilizado según las recomendaciones y para la aplicación para la que ha sido diseñado no presenta ningún riesgo particular. Se puede obtener una hoja de datos de seguridad del material conforme a las reglamentaciones locales de su asesor comercial local o descargándola desde https://sdstotalms.total.com

TotalEnergies Marketing Chile S.A.
Calle UNO N° 3010, Quilicura, Región Metropolitana – Chile

FICHA TÉCNICA

V.01/2024 Ref. 00000000

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Propiedades	Unidades	Método	Equivis ZS					
			15	22	32	46	68	100
Apariencia	-	Visual	Liquido claro					
Densidad a 15°C	kg/m^3	ISO 3675	858	861	870	874	882	885
Viscosidad cinemática a 40°C	mm^2/s	ISO 3104	15	22	32	46	68	100
Viscosidad cinemática a 100°C	mm^2/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
Punto de inflamación Copa Abierta	°C	ISO 2592	174	202	208	215	220	230
Punto de escurrimiento	°C	ISO 3016	-42	-42	-39	-39	-36	-36
FZG (A/8, 3/90)	Etapa de falla	DIN 51354	-	-	10	11	11	-
Resistencia al cizallamiento 250 ciclos - Pérdida de viscosidad a 40°C	%	DIN 51382	-	-	3	5	8	-

Para obtener información adicional, comuníquese con su representante local de TotalEnergies o visite nuestro sitio web: https://totalenergies.cl
Este lubricante utilizado según las recomendaciones y para la aplicación para la que ha sido diseñado no presenta ningún riesgo particular. Se puede obtener una hoja de datos de seguridad del material conforme a las reglamentaciones locales de su asesor comercial local o descargándola desde https://sdstotalms.total.com

TotalEnergies Marketing Chile S.A.
Calle UNO N° 3010, Quilicura, Región Metropolitana – Chile