

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

### ADQUISICIÓN ACEITE HIDRAULICO

#### CARACTERISTICAS DE REQUERIMIENTO

\* Requisitos que deben ser cumplidos conforme lo establecido en la especificacion tecnica

#### ITEM 10 : ACEITE HIDRAULICO ISO 32

Con las siguientes especificaciones o compatibles con:

**Aplicaciones industriales de alto rendimiento en los casos en que las presiones sobrepasan los 5000 psi**

<b>Gravedad API</b>	<b>34</b>
Densidad a 15°C, kg/L	0,843
<b>Viscosidad, Cinemática</b>	
cSt a 40°C	33,2
cSt a 100°C	6,6
<b>Viscosidad, Saybolt</b>	
SUS a 100°F	150
SUS a 210°F	46,9
<b>Índice de Viscosidad</b>	<b>159</b>
<b>Punto de Inflamación,</b> °C(°F)	220 (428)
<b>Punto de Ecurrimiento,</b> °C(°F)	-50 (-58)
<b>Viscosidad, Brookfield</b>	
cP a -20°C	1290
cP a -30°C	4900
cP a -40°C	25100
<b>Prueba de Espuma,</b> Secuencia I	
Tendencia, mL	10
Estabilidad, mL	0
<b>Prueba de herrumbre,</b> Procedimiento A & B	pass
<b>Separación de agua,</b> minutos para <3 ml a 54 °C	10
<b>Estabilidad a la Oxidación</b> Horas para 2.0 mg KOH/g	> 6000
<b>Prueba de engranajes FZG,</b> etapa de fallo	12
<b>Fuerza Dieléctrica,</b> kVa	35

**NOTA:** ESTAS SON ESPECIFICACION DE UN ACITE HIDRAULICO RANDO HDZ 32

**Tiempo de entrega:** 40 días calendario

**Condición de entrega:** DDP, Entregado y descargado en almacenes de YFPB TRANSPORTE S.A. de la ciudad de Santa Cruz de la Sierra, carretera Doble Vía a la Guardia KM 7 1/2.