

 DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:(1)	E.T. N°(1)
	ACEITE HIDRAÚLICO ISO 220	
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N°..... MGP-DNTM Fecha:(1)	Actualización(1)
Fecha de entrada en vigencia:(1)	Página 1 de 1(1)	Fecha de actualización(1)

ACEITE HIDRAÚLICO ISO 220

1.- DESCRIPCIÓN GENERAL:

Aceite lubricante mineral para sistemas hidráulicos, que cumple con la norma Grado de viscosidad ISO 220, aceite tipo AW (AntiWear - Anti desgaste), ANSI / AGMA 9005 E02.

2.- CARACTERÍSTICAS TÍPICAS:

CARACTERÍSTICA	REQUISITO	MÉTODO DE ENSAYO
Apariencia	Limpio, claro y brillante	Apreciación visual
Viscosidad Cinemática @ 40°C cSt	Mínimo 209, Máximo 230	ASTM D445
Viscosidad Cinemática @ 100°C cSt	Reportar	ASTM D445
Índice de Viscosidad	Mínimo 95	ASTM D2270
Zinc, % peso	Reportar	Métodos compatibles (indicar)
Punto de Fluidez, °C o Escurrimiento, °C	Máximo -6	ASTM D97
Punto de Inflamación, C°	Mínimo 250	ASTM D92
Prueba de espuma, Seq I, Tendencia/Estabilidad, mL/MI	Máximo 40/0	ASTM D892
Separabilidad del agua a 54°C, (mL-mL-mL), (min)	Máximo (40-40-0) (30 minutos)	ASTM D1401
Densidad @15°C, kg/L	Reportar	ASTM D4052

3.- PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO:

Presentación en envases, de acuerdo a lo requerido por el usuario.

