



Descripción

Aceite multigrado de muy alta calidad elaborado con aceites base parafínicos muy refinados, a los que se incorpora aditivos especialmente seleccionados que mejoran características tales como resistencia a la oxidación, elevado poder antidesgaste, detergencia-dispersancia entre otras.

Es un producto destinado principalmente para trabajar como fluido hidráulico en maquinaria de obras públicas que requieran de este grado viscosimétrico, así como en algunas transmisiones que estos equipos llevan incorporados.

Cualidades

- Excelentes propiedades antioxidantes.
- Alto poder antidesgaste.
- Buena resistencia al envejecimiento.
- Bajo punto de congelación..
- Alto índice de viscosidad.
- Elevado poder detergente-dispersante, que evita la formación de depósitos.
- Excelentes propiedades antiespuma.

Niveles de calidad, homologaciones y recomendaciones

- ALLISON C-4
- CATERPILLAR CAT TO-2
- DIN 51524-HLP (excepto demulsión)

Características técnicas

	UNIDAD	MÉTODO	VALOR
Grado SAE			10W-20
Densidad a 15 °C	g/cm3	ASTM D4052	0,871
Viscosidad cinemática a 40 °C	cSt	ASTM D445	39
Viscosidad cinemática a 100 °C	cSt	ASTM D445	6,6
Viscosidad CCS a -25 °C	cP	ASTM D5293	<7.000
Índice de viscosidad	-	ASTM D2270	110
Punto de inflamación, vaso abierto	°C	ASTM D92	>200
Punto de vertido	°C	ASTM D97	-27
Cenizas sulfatadas	% en peso	ASTM D874	1,5
Corrosión Cu, 3h a 100 °C	-	ASTM D130	1b
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	11

Las características mencionadas representan valores típicos y no pueden ser consideradas especificaciones de producto.