

# HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO (HT)

Fecha de emisión: enero 2024



## **SENFINA 80W90 / 85W140**

Es un aceite de engranajes con aditivos Extrema Presión (EP) para transmisiones y ejes, engranajes hipoidales y helicoidales, transmisiones de altas cargas, unidades medios y finales de maquinarias agrícolas, de construcción y viales.

### **APLICACIONES Y BENEFICIOS**

**SENFINA 80W90/85W140** contiene aditivos de alta calidad que garantiza la formación de una película de lubricación inclusive en las condiciones más severas de uso, cargas de choque o alta velocidad entre los dientes de los engranajes.

Tiene buenas propiedades:

- Excelentes propiedades antidesgaste que protegen las ruedas dentadas, rodamientos de transmisiones y ejes.
- Alta estabilidad a la oxidación que previene el envejecimiento del aceite evitando el aumento temprano de la viscosidad.
- No es corrosivo frente al acero, cobre o metales ligeros, protegiendo la formación de óxidos causados por la humedad.
- Puede utilizarse en sistemas de transmisión, satélites y planetarios.

### **CARACTERISTICAS TIPICAS**

ENSAYO	MÉTODO	UNIDADES	SAE 80W90	SAE 85W140
Densidad @15º C	ASTM D-4052	g/ml	0.890	0.900
Viscosidad @40º C	ASTM D-445	cSt	137	416
Viscosidad @100 º C	ASTM D-445	cSt	14.5	28
Índice de Viscosidad	ASTM D-2270	-	105	100
Punto de Inflamación	ASTM D 92	ºC	200	240
Punto de Ecurrimiento	ASTM D 97	ºC	-30	-18

### **ESPECIFICACIONES**

- API GL 5
- MILL – L – 2105 D
- ZF TE-ML 16B/17B/19B/21B
- VOLVO 97310/97313/97314
- MAN 342 Type M1 (solo 80W90)
- VW TL 727, 726
- ZF TE-ML 16D/21A (solo 85W140)
- FORD M2C-105 A