

# GEAR EP

LUBRICANTES PARA CAJAS DE VELOCIDAD

## APLICACIONES

**GEAR EP** existe en los grados SAE 80W, 80W-90 y 85W-140.

Los **GEAR EP** son aceites destinados a la lubricación de las cajas de velocidad en vehículos de turismo, transporte, maquinaria agrícola, maquinaria de obras públicas y de mantenimiento.

Los **GEAR EP** pueden utilizarse en puentes medianamente cargados, según las exigencias Extrema- Presión de los constructores, así como en los reductores e inversores de marcha.

## VENTAJAS

- Γ Propiedades extrema presión y anti desgaste.
- Γ Multigrado: buena lubricación en la puesta en marcha y en caliente.
- Γ Compatible con los metales no ferrosos.
- Γ Estabilidad térmica y gran resistencia a la oxidación.
- Γ Propiedades antiespumantes.
- Γ Compatible vis a vis con las juntas.

## PRESTACIONES

**GEAR EP 80W**, está homologado (1) :

MB Approval 235.1

ZF TE-ML, 17A (ZF000377)

**GEAR EP 80W90**, está homologado (1):

ZF TE-ML 16A, 17A, 19<sup>a</sup> (ZF001051)

Los **GEAR EP** satisfacen las normas siguientes:

API GL4

ZF TE-ML 19A/21A

MAN 341 Tipo Z2

(1) Certificados de homologación disponibles

EP-L14-02/2017

**GEAR EP****CARACTERÍSTICAS**

CARACTERÍSTICAS	UNIDADES	MÉTODOS	VALORES MEDIOS		
			80W	80W-90	85W-140
<b>Grado SAE</b>	-	-	<b>80W</b>	<b>80W-90</b>	<b>85W-140</b>
Densidad a 15°C	kg/m <sup>3</sup>	NF T 60101	893	900	909
Viscosidad cinemática a 40°C	mm <sup>2</sup> /s	NF T 60100	91,3	141,8	411
Viscosidad cinemática a 100°C	mm <sup>2</sup> /s	NF T 60100	10,7	14,2	27,6
Índice de viscosidad	-	NF T 60136	101	97	92
Viscosidad Brookfield a -26°C	mPa.s	NF T 60152	80.500	115.000	-
Viscosidad Brookfield a -12°C	mPa.s	NF T 60152	-	-	115.000
Punto de inflamación	°C	NF T 60118	230	220	222
Punto de congelación	°C	NF T 60105	- 27	- 27	- 15

*Las características medias se dan a título indicativo*

**HIGIENE, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE**

La eliminación debe efectuarse de conformidad con los reglamentos en vigor sobre el desecho de aceites usados.

Almacenar al abrigo de la intemperie.

Nuestro servicio técnico está a su disposición para asesorarle.

EP-L14-02/2017

**PRODUCTOS TAMOSA, S.A.**

Ctra. de Mataró, 99-105- 08930 SANT ADRIÀ DE BESOS (Barcelona- Spain)- Tel. 93 462 02 21 -Fax 93 381 05 29- info@unil-opal.es  
 ALKMAAR (NL) • BARCELONA (E) • BRUXELLES/BRUSSEL (B) • LA CHAPELLE (F) • LAMANON (F) • POITIERS (F) • SAUMUR (F)

Inscrita en el Reg. Merc. de Barcelona en la hoja 6.432, folio 141, tomo 1.084, archivo libro 564 de la sección 2.ª del libro de Sociedades. C.I.F. A-08118291

