

GEAR OIL

GL 1
SAE 80W-90, 140, 250



Lubricantes elaborados con aceites básicos parafínicos altamente refinados, con resistencia natural a la oxidación. Contiene un aditivo antiespumante y un depresor del punto mínimo de fluidez.

PROPIEDADES PRINCIPALES

- Forma una película continua de lubricante, por la efectiva acción del antiespumante.
- Posee excelente capacidad para soportar cargas cuando se requiere un aceite que cumpla el servicio API GL 1.
- Buena estabilidad natural a la oxidación.
- Punto mínimo de fluidez y punto de canalización, son adecuadamente bajos.

APLICACIONES

- Se recomienda para cajas de engranajes rectos y en equipos industriales, comerciales, de transporte y construcción, donde velocidades, cargas y temperaturas sean moderadas.
- Cumple la clasificación del servicio API GL1. No es recomendable su utilización en ejes traseros o diferenciales de automóviles o camiones, por no contener aditivos de extrema presión (EP).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Graduación SAE

80W-90	140	250
--------	-----	-----

Peso específico a 20/40°C

0,898	0,91	0,913
-------	------	-------

Punto de fluidez, °C (D97) máx

-15	-12	-1
-----	-----	----

Viscosidad cinemática a 40 °C, mm²/s (D445)

217	620	1100
-----	-----	------

Viscosidad cinemática a 100°C, mm²/s (D445)

18,5	34	43
------	----	----

Índice de viscosidad (D2270)

93	90	85
----	----	----

Punto de Inflamación, COC, °C (D92)

230	250	280
-----	-----	-----