



GERION EXTRA 75W90

LUBRICANTE SEMI-SINTÉTICO PARA CAJAS DE VELOCIDADES Y PUENTES



GAMA TRANSMISIÓN
CAJAS DE VELOCIDADES Y PUENTES
SEMISINTÉTICO
SAE 75W-90

Mineral

Semisintético

100 %
sintético

NORMAS Y ESPECIFICACIONES
API GL-4 / GL-5
API MT1
MAN 3343 M
ZF TE-ML 12E/21B

Resistencia a la oxidación



Estabilidad en el cizallamiento



Nivel de presión extrema



APLICACIONES

GERION EXTRA 75W90 fue elaborado para la lubricación de todas las cajas de velocidades mecánicas que exigen un nivel de prestación Extrema-Presión API GL4 o GL5.

GERION EXTRA 75W90 puede utilizarse tanto en los puentes de vehículos industriales como en las cajas de velocidades mecánicas cuando se busca una simplificación en aprovisionamiento de lubricantes e igualmente para economizar combustibles.

VENTAJAS

- propiedades Extrema-Presión y anti-desgaste que aseguran una buena protección de los engranajes,
- una excelente fluidez a baja temperatura facilitando el cambio de las velocidades tan pronto como arranca el vehículo, incluso en tiempo de extremo frío,
- una compatibilidad con los metales no ferrosos,
- una excelente estabilidad térmica y resistencia a la oxidación que permite una utilización a temperaturas elevadas alcanzadas por las transmisiones modernas.

RENDIMIENTO

NIVEL DE RENDIMIENTO

API GL-4/GL-5
API MT1
MAN 3343 M
SAE J2360
ZF TE-ML 12E/21B

OPAL
75W
90



CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS	UNIDADES	MÉTODOS	VALORES MEDIOS
Grado SAE	-	-	75W-90
Densidad a 15 °C	kg/m ³	NF T 60-101	883
Viscosidad cinemática a 40 °C	mm ² /s	NF T 60-100	100,5
Viscosidad cinemática a 100 °C	mm ² /s	NF T 60-100	16,34
Índice de viscosidad	-	NF T 60-136	176
Viscosidad Brookfield a -40 °C	mPa.s	NF T 60-152	108 400
Pérdida de viscosidad al cizallamiento (KRL 20 h)	%	CEC L-45-T-93	15,3
Punto de fluidez	°C	NF T 60-105	-42
Punto de inflamabilidad	°C	NF T 60-118	158

Las características medias se facilitan a título indicativo

HIGIENE, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

La eliminación debe realizarse ajustándose a los reglamentos vigentes sobre la emisión de residuos de aceite usado.

Almacenar protegido de las inclemencias climáticas.

Nuestro servicio técnico está a su disposición para asesorarle en lo que necesite.