



COMPañIA GENERAL DE LUBRICANTES SA

C/ Comercio, 36 – Polígono Industrial Can Sunyer
08740 SANT ANDREU DE LA BARCA (Barcelona)
Telf: +34 93 6821514 – Fax: +34 93 6820055
e-mail: gro@cogelsa.com

HOJA TECNICA PRODUCTO

GEAR LUBE SAE 80W90

GLOBAL RACING OIL GEAR LUBE SAE 80W90 ofrece lo último en protección para transmisiones y cardan. Diseñado especialmente para estas aplicaciones, es muy superior a los aceites normales en todos los aspectos relativos a la lubricación del embrague y las cajas de cambio.

GEAR LUBE SAE 80W90 contiene aditivos Extrema Presión que absorben las fuertes cargas de impacto, frecuentes en la transmisión, especialmente durante el cambio de velocidades y en la aceleración y deceleración. La extrema resistencia de su película evita el contacto metal con metal en los dientes de los engranajes reduciendo la fricción y temperatura. Esto supone una transmisión de potencia más eficaz y una vida más larga.

GEAR LUBE SAE 80W90 es muy estable a la ruptura por cizallamiento, característica muy importante en las transmisiones pues en ellas la acción combinada deslizamiento/corte de los dientes del engranaje sobre el aceite, produce una destrucción rápida de los aditivos. Además posee una estabilidad térmica extremadamente alta que le permite resistir bien la ruptura y evitar la formación de espuma.

GEAR LUBE SAE 80W90 es un lubricante mineral extrema presión para cajas de cambio, puentes de engranajes hipoides muy cargados, reductores y otros órganos de transmisión mecánica.

Densidad a 15 °c	0,882
Viscosidad a 40 °c	175 cSt
Viscosidad a 100 ° C	17 cSt
Indice viscosidad, mínimo	100
Punto Inflamación	250 °C
Test 4 bolas EP 8(ASTM-D2783)	
Carga soldadura, mín	315 Kg.
Test corrosión cobre (ASTM-D-130)	Máximo 1B
Color	Ambar

Cumple las normas:

API GL4 – GL5

Revisión 08/10

COMPañIA GENERAL DE LUBRICANTES SA

Asesoramiento con respecto a la elaboración y utilización de “plannings” para control y conservación de plantas y equipos.

COMPañIA GENERAL DE LUBRICANTES, S.A., no se hace responsable de acciones legales derivadas de un uso inadecuado del producto o productos aquí mencionados, siendo, según nuestro criterio, correcto lo citada en el contenido de las DESCRIPCIONES Y APLICACIONES.

