



AGIP ROTRA HY

AGIP ROTRA HY es un aceite lubricante para engranajes dotado de características E.P. (Extrema Presión), lo que permite su empleo en los acoplamientos hipoides y, en general, en engranajes muy cargados.

CARACTERÍSTICAS (Valores Típicos)

GRADUACION SAE		90	140
Viscosidad a 100°C	cSt	19,0	28,3
Viscosidad a 40°C	cSt	224	412
Máxima Temperatura para una viscosidad de 150.000 cP	°C	-10	-8
Indice de viscosidad		95	95
Punto de inflamabilidad V.A	°C	220	230
Punto de fluidez crítica	°C	-16	-12
Densidad a 15°C	kg/l	0,905	0,915

PROPIEDADES Y PRESTACIONES

-La presencia de especiales aditivos E.P. (Extrema Presión) permiten al producto asegurar la continuidad de la película lubricante sobre la superficie de los engranajes y cojinetes, incluso en presencia de altas cargas específicas, como sucede en los acoplamientos hipoides de los diferenciales de muchos vehículos.

-Las notables características antidesgaste y untuosantes favorecen la reducción del desgaste, tanto en los dientes de los engranajes, como en los cojinetes.

-La particular estabilidad frente a la oxidación del AGIP ROTRA HY evita su deterioro en órganos sometidos a alta temperatura y contrarresta eficazmente la tendencia al aumento de la viscosidad y a la formación de posos en el aceite.

-No es corrosivo frente al acero, y por tanto, contribuye eficazmente a mantener en buenas condiciones los órganos lubricados.

-Sus propiedades antiherrumbre protegen los engranajes y cojinetes de la herrumbre incluso en presencia de humedad.

-El gran poder antiespuma elimina las consecuencias negativas que una formación excesiva de espuma provocarían, al afectar ésta a la continuidad de la película de lubricante.

ESPECIFICACIONES

AGIP ROTRA HY responde a las siguientes especificaciones de entes o constructores:

-API GL-4

-U.S Department of de Army MIL-L-2105

-MAN 341

-ZF TE-ML 02 y 08

APLICACIONES

AGIP ROTRA HY está particularmente destinado a la lubricación de cajas de cambios en las que se requiera un aceite de tipo E.P.

Es también particularmente idóneo para el empleo en el cambio, reductores finales y engranajes de la toma de fuerza de la maquinaria agrícola y de máquinas de movimiento de tierras.

En general AGIP ROTRA HY es idóneo para ser empleado en todos los casos en los que los constructores prescriban aceites de tipo E.P.