



KROSS GEAR OIL ISO 320

Este es un aceite de extrema presión para engranajes industriales. El carácter parafínico del aceite base garantiza un excelente comportamiento de la curva de viscosidad/temperatura y una alta resistencia contra la oxidación y el envejecimiento. La propiedad favorable del aceite base mineral se refuerza aún más con la adición de aditivos apropiados. Los aditivos de alta presión basados en compuestos de azufre y fósforo forman una película química en las superficies de los dientes y, como tal, evitan el desgaste y una reducción notable de la fricción. Aditivos especiales anticorrosión y antiespumantes completan la composición de este aceite.

APLICACIONES

Este aceite se recomienda para la lubricación de cajas de cambios (lubricación por baño de aceite, niebla de aceite o circulación de aceite) y es especialmente adecuado para cargas pesadas y altas temperaturas.

VENTAJAS

Propiedades de extrema presión: Propiedades superiores de EP.

Estabilidad anti desgaste y oxidación: Protección adecuada de los sistemas.

CUMPLE O SUPERA

AGMA 9005-E02 AISE 224 DAVID BROWN S1.53.101E DIN 51517 CLP.

El producto ha sido mezclado para cumplir con los niveles de rendimiento mencionados arriba.

PROPIEDADES TÍPICAS

TEST	MÉTODO	UNIDAD	RESULTADOS PROMEDIO
Densidad a 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.900
Viscosidad cinemática a 40°C	ASTM D445	mm ² /s	330
Viscosidad cinemática a 100°C	ASTM D445	mm ² /s	24.2
Índice de viscosidad	ASTM D2270		94
A.N. (Colorimetric)	ASTM D974	mg KOH/g	0.38
Punto de fluidez	ASTM D6892	°C	-21
Punto de inflamación	ASTM D92	°C	255
F Z G test	DIN 51354		12

Nos reservamos el derecho de modificar las características generales de nuestros productos para permitir que nuestros clientes se beneficien de las últimas evoluciones técnicas.

TAMAÑOS Y PRESENTACIONES

