



KROSS GEAR OIL ISO 220

Este es un aceite de extrema presión para engranajes industriales. El carácter parafínico del aceite base asegura un excelente comportamiento de la curva de viscosidad/temperatura y una alta resistencia contra la oxidación y el envejecimiento. Las propiedades favorables del aceite base mineral se refuerzan 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 previenen el desgaste y una reducción notable de la fricción. Aditivos especiales contra la corrosión y la espuma completan la composición de este aceite.

APLICACIONES

Este aceite está recomendado 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.

Protección contra el desgaste y estabilidad a la oxidación: Protección adecuada de los sistemas.

CUMPLE O SUPERA

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

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	0.897
Viscosidad cinemática a 40°C	ASTM D445	mm ² /s	228
Viscosidad cinemática a 100°C	ASTM D445	mm ² /s	19.4
Índice de viscosidad	ASTM D2270		97
A.N. (Colorimetric)	ASTM D974	mg KOH/g	0.38
Punto de fluidez	ASTM D6892	°C	-21
Punto de inflamación COC	ASTM D92	°C	245

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

