



## KROSS ISO 220

### Gear Oil

Este aceite de extrema presión está diseñado específicamente para engranajes industriales. Su base de aceite parafínico garantiza una excelente estabilidad viscosidad-temperatura y una alta resistencia a la oxidación y el envejecimiento. Las ventajas naturales del aceite mineral se potencian con la adición de aditivos cuidadosamente seleccionados. Los aditivos de alta presión a base de azufre y fósforo forman una película química protectora sobre los dientes de los engranajes, reduciendo eficazmente el desgaste y la fricción. Además, los aditivos anticorrosión y antiespumantes completan la formulación, asegurando un rendimiento óptimo y una mayor vida útil de los engranajes.

### APLICACIONES

Este aceite está especialmente recomendado para la lubricación de cajas de cambios mediante baño de aceite, niebla de aceite o circulación de aceite. Es ideal para aplicaciones con cargas pesadas y altas temperaturas.

### VENTAJAS

**Rendimiento de extrema presión:** propiedades EP excepcionales para una mayor resistencia a cargas.

**Estabilidad antidesgaste y a la oxidación:** brinda una protección confiable a los sistemas de transmisión.

### CUMPLE O SUPERA

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

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

### CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

TEST	MÉTODO	UNIDAD	RESULTADOS PROMEDIO
Densidad a 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.897
Viscosidad cinemática a 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	228
Viscosidad cinemática a 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /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

*Los datos mostrados arriba son valores típicos y pueden variar de una producción a otra. / 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



1LT



4LT



5LT



20LT



60LT



200LT



1000LT