

CORVUS FG - 460

Características Típicas:

Densidad a 15°C, g/cm ³	0,853
Grado ISO de viscosidad	460
Índice de viscosidad, ASTM D-2270	150
Punto de congelación, ASTM D-97, °C	-40
Punto de inflamación, ASTM D-92, °C	249
Desemulsión, ASTM D-1401 (40/37/3), minutos	10
Ensayo de herrumbre, ASTM D-665	Pasa
Máquina de 4 bolas	
Desgaste (1min/80kg), IP-239, Ø, mm	0,40
Carga de soldadura, IP-239, kg	200
Ensayo FZG (A/8,3/90), DIN 51354, etapa de fallo	12

Aplicaciones:

Fluido lubricante sintético y atóxico de alto rendimiento, para cajas de engranajes industriales, rodamientos, cojinetes de bombas y sistemas de circulación.

Posee excelentes propiedades antidesgaste y de extrema presión, antiherrumbre y protectivas de la oxidación y corrosión, rápida desemulsión de agua (facilitando su eliminación por una simple purga) y contra la formación de espuma.

Por su naturaleza sintética se trata de un fluido de larga vida especialmente diseñado para cajas reductoras de engranajes rectos, helicoidales o sinfín-corona en la industria alimentaria, a temperaturas medias y altas de trabajo y que puedan tener contacto incidental con los alimentos.

En relación a la presencia de aceites minerales saturados (MOSH, Mineral Oil Saturated Hydrocarbons) y aromáticos (MOAH, Mineral Oil Aromatic Hydrocarbons), el fluido CORVUS FG-460 está libre de ellos.

Satisface los requerimientos de la norma DIN 51517 Parte 3 (CLP).

Homologaciones:

Categoría Code H1. NSF Registration N° 128126.
Certificación Halal, Registro n° IH-648/2.4/NA/19.