

TEK  **STAR**
LUBRICANTS

TOTAL PROTECTION

**TEK INDUSTRIAL
GEAR F**

ISO 150, 220, 320, 460



TEK INDUSTRIAL GEAR F – ISO 150, 220, 320, 460

TEK INDUSTRIAL GEAR F are multipurpose industrial gear lubricants made with highly paraffinic base stocks and modern performance additives. Provide extreme pressure protection as well as anti-wear protection. Offer superior rust and oxidation control, corrosion control and demulsibility. Have high load carrying capacity, separate quickly from water and are exceptionally stable over a wide range of temperatures.

TEK INDUSTRIAL GEAR F are intended for use in enclosed gear drives and wherever an AGMA extreme pressure lubricant is required.

TEK INDUSTRIAL GEAR F meet or exceed the following specifications: U.S. Steel 224, AGMA 250.04 and 9005 and Cincinnati Milacron.

CUSTOMER BENEFITS

- Excellent oxidation and thermal stability
- Effective corrosion inhibition
- Outstanding load carrying and anti-friction characteristics
- Wide range of viscosities
- Resistant to micro-pitting
- Water shedding properties
- Load Carrying Capacity
- Lead-free
- Extreme Pressure Properties

APPLICATIONS

- Silicone-/zinc-free high-performance gear oils for closed-loop transmissions.
- Steel gear transmissions.
- Excellent antiwear properties in mixed friction areas.
- Perfect for lubricating bearings.
- Circulating and splash lubricated systems.
- Industrial gear drives where a full EP performance is required.
- The FAG-FE 8 test documented wear of less than 5 mg. making it the best product in the test. Aral Degol BG 68 through Aral Degol BG 460 all feature SEB No. 181 226 approval. CLP gear oils as defined by DIN 51 517-3.

TYPICAL PHYSICAL CHARACTERISTICS

Specifications / Especificaciones	ISO 150	ISO 220	ISO 320	ISO 460
AGMA Grade	4EP	5EP	6EP	7EP
Gravity, API	28.3	27.2	26.9	26.1
Flash Point, F	410	420	435	445
VIS, cSt @ 40C	150	219	320	450
VIS, cSt @ 100C	14.8	18.8	23.9	29.9
Viscosity Index (min)	98	96	95	95
Pour Point, F	-10	0	+5	+10
Timken OK Load, lbs	65	65	65	65
Load Wear Index	250	250	250	250
ASTM D5182	12+	12+	12+	12+

These are typical values subject to stringent industry tolerances. Consult the Material Safety Data Sheet (MSDS) for safety and handling information.

TEK INDUSTRIAL GEAR F son lubricantes para engranajes industriales polivalentes hechos con aceites base altamente parafínicos y aditivos de rendimiento modernos. Proporcionan protección contra la presión extrema, así como protección anti-desgaste. Ofrecen control superior contra de la oxidación, control de corrosión y demulsibilidad. Tienen una alta capacidad de carga, se separan rápidamente del agua y son excepcionalmente estables en un amplio rango de temperaturas.

TEK INDUSTRIAL GEAR F están destinados para su uso en engranajes cerrados y donde se requiere un lubricante de extrema presión AGMA.

TEK INDUSTRIAL GEAR F iguala o excede las siguientes especificaciones: U.S. Steel 224, AGMA 250.04 y 9005 y Cincinnati Milacron.

CUSTOMER BENEFITS

- Excelente oxidación y estabilidad térmica
- Eficiente inhibición de corrosión
- Realización de carga excepcional y características antifricción
- Amplia gama de viscosidades
- Resistente a la micro-picaduras
- Propiedades contra derramamiento del agua
- Capacidad de carga
- Propiedades de extrema presión

APPLICATIONS

- Aceites para engranaje, de alto rendimiento para transmisiones de bucle cerrado, libres de Silicón / zinc.
- Transmisiones de engranajes de acero.
- Excelentes propiedades antidesgaste en las zonas de fricción mixta.
- Ideal para la lubricación de los rodamientos.
- Circulación y sistemas lubricados por salpicado.
- Engranajes industriales donde se requiere una actuación completa EP.
- El ensayo FAG-FE 8 documentando desgaste de menos del 5 mg. por lo que es el mejor producto en la prueba. Aral Degol BG 68 a través de Aral Degol BG 460 todos cuentan con aprobación SEB No. 181 226. Aceites para engranajes CLP según la definición de la norma DIN 51 517-3.



Estos son valores típicos sujetos a las tolerancias estrictas de la industria. Para el manejo del producto consulte la hoja de seguridad (MSDS)



Web: www.tekstarlubricants.com
Product Information: +1-833-434-1321
MSDS Requests: +1-833-434-1321