Información de producto

Syngear® FG Series

Hojas de datos de seguridad

Las hojas de datos de seguridad actualizadas pueden ser solicitadas a través de nuestra página web https://www.klsummit.com.

También puede pedirlas a su interlocutor habitual en Klüber Lubrication.

Datos técnicos	SYNGEAR FG-150	SYNGEAR FG-220	SYNGEAR FG-320	SYNGEAR FG-460
Número de artículo	340146	340147	340148	340149
NSF H1 registration number	135461	135466	135467	139039
Density	0.844 g/cm³	-	-	-
Density, 20°C	approximately 0.841 g/cm³	approximately 0.844 g/cm³	approximately 0.847 g/cm³	approximately 0.852 g/cm³
Fire point, Cleveland open cup	≥ 285 °C	≥ 285 °C	≥ 285 °C	≥ 275 °C
Flash point, ASTM D92, Cleveland open cup	≥ 250 °C	≥ 250 °C	≥ 250 °C	≥ 250 °C
Ignition Point	410 °C	-	-	-
ISO viscosity grade, DIN ISO 3448, ISO VG	150	220	320	460
Kinematic viscosity, DIN EN ISO 3104 / DIN 53000-1, based on standard / ASTM D445 / ASTM D7042, 100°C	approximately 19.4 mm²/s	approximately 25.8 mm²/s	approximately 32.7 mm²/s	approximately 41.0 mm²/s
Kinematic viscosity, DIN EN ISO 3104 / DIN 53000-1, based on standard / ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C	approximately 156 mm²/s	approximately 230 mm²/s	approximately 320 mm²/s	approximately 443 mm²/s
Viscosity index, ASTM D2270	approximately 143	approximately 143	approximately 143	approximately 142
Pour point, DIN ISO 3016, ASTM D97, ASTM D5950, ASTM D7346	approximately -50 °C	approximately -45 °C	approximately -42 °C	approximately -42 °C
FZG scuffing test, DIN ISO 14635-1, A / 8.3 / 90, failure load stage	≥ 12	≥ 12	≥ 12	≥ 12
Minimum shelf life from the date of manufacture - in a dry, frost-free place and in the unopened original container, approx.	60 months	60 months	60 months	60 months

Datos técnicos	SYNGEAR FG-680
Número de artículo	340150
NSF H1 registration number	139037
Density	-

Syngear® FG Series

Datos técnicos	SYNGEAR FG-680
Density, 20°C	approximately 0.860 g/cm³
Fire point, Cleveland open cup	≥ 275 °C
Flash point, ASTM D92, Cleveland open cup	≥ 250 °C
Ignition Point	-
ISO viscosity grade, DIN ISO 3448, ISO VG	680
Kinematic viscosity, DIN EN ISO 3104 / DIN 53000-1, based on standard / ASTM D445 / ASTM D7042, 100°C	approximately 51.3 mm²/s
Kinematic viscosity, DIN EN ISO 3104 / DIN 53000-1, based on standard / ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C	approximately 671 mm²/s
Viscosity index, ASTM D2270	approximately 132
Pour point, DIN ISO 3016, ASTM D97, ASTM D5950, ASTM D7346	approximately -37 °C
FZG scuffing test, DIN ISO 14635-1, A / 8.3 / 90, failure load stage	≥ 12
Minimum shelf life from the date of manufacture - in a dry, frost-free place and in the unopened original container, approx.	60 months

Summit Lubrication

Übersetzen!!! Your expert in specialty lubricants. Since 1982, we have partnered with you to bring you the right solution and advanced lubrication technologies. With over 500 products, from air and gas compressor oils to refrigeration oils, we develop top-of-the-line products tailored to your specific needs. Your success is our success.

Summit Lubrication a brand of Klüber Lubrication NA LP /
9010 County Road 2120, Tyler, TX 75707 USA /
Phone: +1 800 749 5823 / www.klsummit.com

Los datos de este documento están basados en nuestros conocimientos y experiencias en el momento de la publicación y tienen como objetivo facilitar al lector técnicamente experimentado informaciones sobre posibles aplicaciones. Sin embargo no constituyen ninguna garantía ni de las características del producto ni de su adecuación y tampoco eximen al usuario de la obligación de efectuar ensayos prácticos con el lubricante seleccionado antes de aplicarlo. Todos los datos son valores orientativos que dependen de la composición del lubricante, de la aplicación prevista y de la técnica de aplicación. Los datos técnicos de lubricantes cambian según el tipo de las cargas mecánicas, dinámicas, químicas y térmicas y en función de la presión y del tiempo. Estos cambios pueden repercutir en la función de componentes. Recomendamos un asesoramiento personalizado y así mismo ponemos gustosamente a su disposición, muestras que tengan a bien solicitarnos. Los productos Klüber están sujetos a un desarrollo continuo. Por ello Klüber Lubrication se reserva el derecho de cambiar todos los datos técnicos de este documento en cualquier momento y sin aviso previo.

Editor y Copyright: Klüber Lubrication NA LP. Sólo está autorizada la reproducción total o parcial, previa consulta con Klüber Lubrication NA LP siempre que se indique la procedencia y enviando un ejemplar de prueba.