SBL 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	SBL-100F	SBL-220F	SBL-320F
Número de artículo	340313	340142	340144
Service temperature, lower limit	-35 °C	-	-
Service temperature, upper limit	135 °C	-	-
NSF H1 registration number	146317	139587	139588
Demulsifying capacity, DIN ISO 6614 /ASTM D1401, 82°C	40-40-0 (10) ml (min)	-	-
Density	0.837 g/cm³	0.848 g/cm³	0.852 g/cm³
Density, 20°C	approximately 0.837 g/cm³	approximately 0.844 g/cm³	approximately 0.847 g/cm³
Fire point, Cleveland open cup	-	≥ 285 °C	≥ 285 °C
Flash point, ASTM D92, Cleveland open cup	≥ 240 °C	≥ 250 °C	≥ 250 °C
Foam test, ISO 6247 / ASTM D892, 24°C, sequence I	≤ 150/10 ml	-	-
Foam test, ISO 6247 / ASTM D892, 24°C, sequence III	≤ 150/10 ml	-	-
Foam test, ISO 6247 / ASTM D892, 93.5°C, sequence II	≤ 75/10 ml	-	-
ISO viscosity grade, DIN ISO 3448, ISO VG	100	220	320
Kinematic viscosity, DIN EN ISO 3104 / DIN 53000-1, based on standard / ASTM D445 / ASTM D7042, 100°C	approximately 14.4 mm²/s	approximately 25.8 mm²/s	approximately 32.7 mm²/s
Kinematic viscosity, DIN EN ISO 3104 / DIN 53000-1, based on standard / ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C	approximately 104 mm²/s	approximately 230 mm²/s	approximately 320 mm²/s
Viscosity index, ASTM D2270	approximately 143	approximately 143	approximately 143
Copper corrosion, ASTM D130, 24 hours, 100°C	1 - 100 - 24 corrosion degree	-	-
Copper corrosion, ASTM D130, 3 hours, 100°C	-	1 - 100 - 3 corrosion degree	1 - 100 - 3 corrosion degree
Steel corrosion, DIN ISO 7120 / ASTM D665, method A, 24 hours, 60°C	rust-free	-	-
Pour point, DIN ISO 3016, ASTM D97, ASTM D5950, ASTM D7346	approximately -54 °C	approximately -45 °C	approximately -42 °C
FZG scuffing test, DIN ISO 14635-1, A / 8.3 / 90, failure load stage	≥ 12	≥ 12	≥ 12

SBL FG Series

Datos técnicos	SBL-100F	SBL-220F	SBL-320F
MOSH / MOAH information for food products, MOAH (Mineral Oil Aromatic Hydrocarbons), (Information based on recipe. The presence of impurities, cannot be ruled out.)	Intentionally added	-	-
MOSH / MOAH information for food products, MOSH (Mineral Oil Saturated Hydrocarbons), (Information based on recipe. The presence of impurities, cannot be ruled out.)	Intentionally added	-	-
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

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.