Información de producto

SynGear PS 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 PS FG-150	SynGear PS FG-220	SynGear PS FG-320	SynGear PS FG-460
Número de artículo	340239	340240	340241	340242
Density, 20°C	approximately 0.867 g/cm³	approximately 0.870 g/cm³	approximately 0.870 g/cm³	approximately 0.872 g/cm³
Flash point, Cleveland open cup	-	-	-	≥ 235 °C
Flash point, ASTM D92, Cleveland open cup	≥ 230 °C	≥ 230 °C	≥ 230 °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 15.0 mm²/s	approximately 19.2 mm²/s	approximately 28.5 mm²/s	approximately 36.2 mm²/s
Kinematic viscosity, DIN EN ISO 3104 / DIN 53000-1, based on standard / ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C	approximately 150 mm²/s	approximately 224 mm²/s	approximately 320 mm²/s	approximately 444 mm²/s
Viscosity index, ASTM D2270	approximately 99	approximately 96	approximately 120	approximately 122
Pour point, DIN ISO 3016, ASTM D97, ASTM D5950, ASTM D7346	approximately -22 °C	approximately -24 °C	approximately -21 °C	approximately -21 °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.	36 months	36 months	36 months	36 months

Datos técnicos	SynGear PS FG-680	SynGear PS FG-1000
Número de artículo	340249	340427
Density, 20°C	approximately 0.875 g/cm³	approximately 0.877 g/cm³
Flash point, Cleveland open cup	≥ 240 °C	≥ 230 °C
Flash point, ASTM D92, Cleveland open cup	-	-
ISO viscosity grade, DIN ISO 3448, ISO VG	680	1000

SynGear PS FG Series

Datos técnicos	SynGear PS FG-680	SynGear PS FG-1000
Kinematic viscosity, DIN EN ISO 3104 / DIN 53000-1, based on standard / ASTM D445 / ASTM D7042, 100°C	approximately 49.7 mm^2/s	approximately 67.3 mm^2/s
Kinematic viscosity, DIN EN ISO 3104 / DIN 53000-1, based on standard / ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C	approximately 663 mm^2/s	approximately 1000 mm^2/s
Viscosity index, ASTM D2270	approximately 128	approximately 132
Pour point, DIN ISO 3016, ASTM D97, ASTM D5950, ASTM D7346	approximately -24 °C	approximately -24 °C
FZG scuffing test, DIN ISO 14635-1, A / 8.3 / 90, failure load stage	12+	12+
Minimum shelf life from the date of manufacture - in a dry, frost-free place and in the unopened original container, approx.	36 months	36 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.