

Pastas y aceites OKS para aplicaciones en la industria alimenticia

Pastas para la industria alimentaria

Producto	Nombre	Normas	Base	Información técnica	Campos de aplicación	Propiedades	Información adicional	Embalaje
OKS 250 OKS 2501	Pasta blanca universal, sin metal	NSF H2 Reg.-No. 131.379	PAO polyurea lubricantes sólidos blancos	-40 °C -> +200 °C/+1.400 °C FBT 4.000 N Press- Fit $\mu = 0,08$, no stick-slip Rozamiento de la rosca a RT $\mu = 0,10$			Lubricación de áreas altamente estresadas con baja velocidad o movimientos oscilantes. Separación de conexiones estresadas por altas temperaturas. Excelente anticorrosivo.	10 g tubo 100 g tubo 250 g lata pincel 1 kg lata 5 kg bidón 25 kg bidón 400 ml aerosol
OKS 252	Pasta blanca para altas temperaturas para la ind alimentaria	NSF H1 Reg.-No. 135.748	polyglycol silicato lubricantes sólidos blancos	-40 °C -> +160°C/1.200 °C FBT > 2.500 N Press- Fit $\mu = 0,12$, no stick-slip Rozamiento de la rosca a RT $\mu = 0,14$			Lubricación de áreas altamente estresadas con baja velocidad o movimientos oscilantes que pueden tener un contacto directo con alimentos. Separación de conexiones estresadas por altas temperaturas. Excelente anticorrosivo.	250 g lata pincel 1 kg lata 5 kg bidón 25 kg bidón

Aceites para la industria alimentaria

Producto	Nombre	Normas	Base	Información técnica	Campos de aplicación	Propiedades	Información adicional	Embalaje
OKS 370 OKS 371	Aceite universal para la ind. alimentaria ISO VG 15	NSF H1 Reg.-No. 124.382 NSF H1 Reg.-No. 124.384	aceite blanco	-10 -> +180 °C CL 15			Aceite ligero, sin color con buenas propiedades de lubricación. Para uso múltiple.	100 ml pump aerosol 5 l bidón 25 l bidón 200 l cuba 500 ml aerosol
OKS 3720	Aceite de engranajes para la ind alimentaria, ISO VG 220	NSF H1 Reg.-No. 135.752	PAO	-30 °C -> +120 °C CLP HC 220			Aceite totalmente sintético para engranajes. También para lubricación de cadenas y otros mecanismos.	5 l bidón 25 l bidón 200 l cuba
OKS 3730	Aceite de engranajes para la ind alimentaria, ISO VG 460	NSF H1 Reg.-No. 135.753	PAO	-30 °C -> +120 °C CLP HC 460			Aceite totalmente sintético para engranajes. También para la lubricación de cadenas y otros mecanismos.	5 l bidón 25 l bidón 200 l cuba
OKS 3740	Aceite de engranajes para la ind alimentaria, ISO VG 680	NSF H1 Reg.-No. 135.754	PAO	-30 °C -> +120 °C CLP HC 680			Aceite totalmente sintético para engranajes. También para la lubricación de cadenas y otros mecanismos.	5 l bidón 25 l bidón 200 l cuba
OKS 3750 OKS 3751	Lubricante adherente con PTFE	NSF H1 Reg.-No. 124.383 NSF H1 Reg.-No. 124.801	aceite blanco PTFE aditivo adhesivo	-10 °C -> +180 °C CLF 100			Aceite lubricante de buena adherencia con PTFE para cadenas, deslizamientos y otros mecanismos.	5 l bidón 25 l bidón 500 ml aerosol
OKS 3760	Aceite multiuso para la ind alimentaria	acc. NSF H1	PAO	-35 °C -> +135 °C CL HC 100			Aceite totalmente sintético, de aplicación universal.	5 l bidón 25 l bidón 200 l cuba
OKS 3770	Aceite hidráulico para la ind alimentaria, ISO VG 46	acc. NSF H1	PAO	-40 °C -> +135 °C HLP HC 46			Aceite hidráulico totalmente sintético. También un aceite ligero de máquinas para aplicaciones generales.	5 l bidón 25 l bidón 200 l cuba
OKS 3780	Aceite hidráulico para la ind alimentaria, ISO VG 68	acc. NSF H1	PAO	-40 °C -> +135 °C HLP HC 68			Aceite hidráulico totalmente sintético. También un aceite ligero de máquinas para aplicaciones generales.	5 l bidón 25 l bidón 200 l cuba
OKS 3790	Aceite disolvente de azúcar, sintético	NSF H1 Reg.-No. 128.470	agua polyglycol	-5 °C -> +80 °C V40 = 10 – 14 mm ² /s			Limpieza de suciedad, disolviendo costras de azúcar en la industria de los dulces. Lubricación de mecanismos de precisión. Lubricante para la embutición y para dar forma al embalaje.	5 l bidón 25 l bidón
OKS 387	Lubricante de cadenas para altas temperaturas para la ind alimentaria	NSF H1 Reg.-No. 126.583	polyglycol grafito	-> +200 °C/+600 °C CLF PG 220			Lubricante totalmente sintético para cadenas para altas temperaturas y cargas. Por encima de +200°C la base de aceite evapora sin color ni residuos. Lubricación en seco hasta +600°C. Adecuado para sistemas centrales de lubricación.	5 l bidón 25 l bidón

Grasas OKS para aplicaciones en la industria alimentaria

Grasas para la industria alimentaria

Producto	Nombre	Normas	Base	Información técnica	Campos de aplicación	Propiedades	Información adicional	Embalaje
OKS 4220	Grasa de rodamientos para temperaturas extremas	NSF H1 Reg.-No. 124.380	PFPE PTFE	-20 °C -> +280 °C KF FK 2 U -20 DN 300.000 mm/min FBT > 10.000 N			Para temperaturas máximas, medios agresivos, plásticos y elastómeros críticos.	100 g tubo 500 g lata 800 g cartucho 1 kg lata 5 kg bidón 25 kg bidón
OKS 4225	Pasta blanca de alta capacidad para Oxigen Armatures	NSF H1 Reg.-No. 135.755 acc. BAM	PFPE PTFE	-60 °C -> +260 °C MF FK 2 U -60 DN n. a. FBT n. a.			Para bajas temperaturas, medios agresivos, plásticos y elastómeros críticos. Ensayado para la aplicación con oxígeno hasta +60°C/260 bar o +200°C/210 bar.	1 kg lata
OKS 468	Grasa para plásticos y elastómeros	acc. NSF H1 espuma de cerveza	PAO espesante inorgánico	-25 °C -> +150 °C M HC 1-2 N -20 DN n. a. FBT n. a.			Grasa lubricante y estancante de buena adherencia y buena compatibilidad con plásticos y elastómeros. Compatible con EPDM. No afecta las propiedades de calidad en la espuma de la cerveza.	1 kg lata 5 kg bidón 25 kg bidón 180 kg cuba
OKS 469	Grasa para plásticos y elastómeros	NSF H1 Reg.-No. 131.380 espuma de cerveza	PAO espesante inorgánico	-25 °C -> +150 °C M HC 2 N -20 DN n. a. FBT n. a.			Grasa lubricante y estancante de buena adherencia con buena compatibilidad con plásticos y elastómeros. No afecta las propiedades de calidad de la espuma de la cerveza.	1 kg lata 5 kg bidón 25 kg bidón
OKS 470 OKS 471	Grasa blanca universal de alta capacidad para la ind alimentaria	LGA	aceite blanco jabón de litio lubricantes sólidos blancos	-30 °C -> +120 °C KF 2 K -30 DN 300.000 mm/min FBT 3.800 N			Lubricación de rodamientos y cojinetes planos altamente estresados, cojinetes a bolas, husillos y guías.	100 g tubo 400 g cartucho 1 kg lata 5 kg bidón 25 kg bidón 180 kg cuba 500 ml aerosol
OKS 472	Grasa para bajas temperaturas para la ind alimentaria	NSF H1 Reg.-No. 135.749	PAO jabón de aluminio complejo	-70 °C/-40 °C -> +120 °C K HC 1 K -40 DN 800.000 mm/min FBT n. a.			Lubricación de rodamientos y cojinetes planos con pequeños juegos y alta velocidad a bajas temperaturas así como en movimientos por inercia.	400 g cartucho 1 kg lata 5 kg bidón 25 kg bidón 180 kg cuba
OKS 474	Grasa fluida para ind alimentaria	acc. NSF H1	ester polyurea	-20 °C -> +160 °C K E 0 P -20 DN 500.000 mm/min FBT 1.400 N			Para engranajes cerrados, rodamientos y cojinetes planos incluso a altas velocidades.	1 kg lata 5 kg bidón 25 kg bidón 180 kg cuba
OKS 475	Grasa de alta capacidad para la ind alimentaria	LGA	PAO jabón de litio PTFE	-50 °C -> +140 °C KF HC 2 N -50 DN 1.000.000 mm/min FBT 1.700 N			Rodamientos y cojinetes planos con pequeños juegos y altas velocidades a bajas y altas temperaturas así como en movimientos por inercia. Buena compatibilidad con plásticos y elastómeros.	400 g cartucho 1 kg lata 5 kg bidón 25 kg bidón 180 kg cuba
OKS 476	Grasa multiuso para ind alimentaria	acc. NSF H1	aceite blanco jabón de aluminio complejo lubricantes sólidos blancos	-20 °C -> +120 °C KF 2 K -20 DN 400.000 mm/min FBT 2.200 N			Grasa para cojinetes de aplicación universal.	400 g cartucho 1 kg lata 5 kg bidón 25 kg bidón 180 kg cuba
OKS 477	Grasa para grifos/válvulas para la ind alimentaria	NSF H1 Reg.-No. 135.750 espuma de cerveza acc. DVGW DIN EN 377 acc. KTW acc. NSF 61 acc. WRC	PAO bentonite	-10 °C -> +140 °C M HC 3 N -10 DN n. a. FBT n. a.			Lubricación estancante de superficies deslizantes ajustadas. Lubricación de mantenimiento para plásticos y elastómeros. Lubricación de rodamiento y cojinetes planos de baja velocidad. Pasteurizable y esterilizable. No afecta las propiedades de calidad de la espuma de cerveza.	100 g tubo 1 kg lata 5 kg bidón 25 kg bidón
OKS 478	Grasa adherente para la ind alimentaria	NSF H1 Reg.-No. 129.960	aceite blanco jabón de aluminio complejo aditivos adhesivos	-20 °C -> +150 °C K 2 N -20 DN 500.000 FBT n. a.			Grasa fuertemente adherente para la lubricación de rodamientos y cojinetes planos así como otros mecanismos.	1 kg lata 5 kg bidón 25 kg bidón 180 kg cuba

Grasas, lacas y productos de mantenimiento OKS para aplicaciones en la industria alimenticia

OKS 479	Grasa para altas temperaturas para la ind alimentaria	NSF H1 Reg.-No. 135.675	PAO jabón de aluminio complejo	-25 °C -> +160 °C KPF HC 1 P -20 DN 350.000 FBT 2.200 N			Lubricación de rodamientos y cojinetes planos expuestos a altas temperaturas.-	400 g cartucho 1 kg lata 5 kg bidón 25 kg bidón 180 kg cuba
OKS 1110	Grasa de silicona multiuso	NSF H1 Reg.-No. 124.381 espuma de cerveza KTW Sealings D2 DVGW DIN EN 377 Reg.-No. NG-5162BL0482	aceite de silicona espesante inorgánico	-40 °C -> +200 °C M SI 3 S -40 DN n. a. FBT n. a.			Sellador y lubricante para válvulas, sellados, juntas tóricas y sellados de goma en montajes y funcionamientos. Lubricación de plásticos y elastómeros.	10 g tubo 100 g tubo 400 g cartucho 500 g lata 5 kg bidón 25 kg bidón
OKS 1120	Hot and Cold agua Armature Grease	NSF H1 Reg.-No. 135.751 acc. NSF 51 acc. NSF 61	aceite de silicona espesante inorgánico PTFE	-50 °C -> +150 °C MF SI 3 P -50 DN n. a. FBT n. a.			Sellador y lubricante para válvulas, sellados, juntas tóricas y selladores de goma en montajes y funcionamientos. Lubricación de plásticos y elastómeros. Cierre de grifos de agua y accesorios.	1 kg lata 5 kg bidón 25 kg bidón

Lacas para la industria alimentaria

Producto	Nombre	Normas	Base	Información técnica	Campos de aplicación	Propiedades	Información adicional	Embalaje
OKS 536	Laca deslizante de grafito, base acuosa, secado al aire	NSF H2 Reg.-No. 130.416	grafito organic binder agua	-35 °C -> +600 °C Press- Fit $\mu = 0,12$, no stick-slip			Lubricación de cadenas altamente estresadas en gamas de temperatura donde la lubricación con aceite o grasa ya no es posible. Diluible con agua hasta 1:5.	5 kg bidón 25 kg bidón

Productos de mantenimiento para la industria alimentaria

Producto	Nombre	Normas	Base	Información técnica	Campos de aplicación	Propiedades	Información adicional	Embalaje
OKS 1361	Desmoldeante y lubricante de silicona	NSF H1 Reg.-No. 129.481	aceite de silicona	-50 °C -> +200 °C V25 = 350 mm ² /s			Agente de separación y lubricación con distinta humedad y propiedades antiestáticos de superficie. Montando material auxiliar para impregnar perfiles. Lubricante para bordes cortantes. Agente de mantenimiento y de impregnación.	500 ml aerosol
OKS 2650	Desengrasante-limpiador BIOLógico concentrado de base acuosa	NSF A1 Reg.-No. 129.003 LGA quality certificate	agua tensides				Limpiador exento de disolventes para el desengrase de suciedades fuertemente aceitosas, grasientas o fuliginosas. Biodegradable, buen comportamiento de separación. Diluible con agua desde 1:5 hasta 1:40. Adecuado para equipos de limpieza de alta presión.	5 l bidón 25 l bidón 200 l cuba