HEADQUARTERS – FACTORY
P. E. Borondo – Aluminio 2-3
28510 Campo Real (Madrid) - Spain

ESPAÑA - PORTUGAL:
0034 918 765 244
0034 918 733 886
comercial@olipes.com
clientes@olipes.com

OTHER COUNTRIES:
0034 918 765 603
0034 918 733 886
export@olipes.com
exportation@olipes.com

MAXIGRAS 542
GRASA ATÓXICA – H1

DESCRIPCIÓN:

Grasa atóxica de uso universal especialmente formulada para cumplir los requerimientos de la industria alimentaria y farmacéutica. Los componentes empleados en su formulación cumplen los requerimientos establecidos por la regulación FDA en la sección 21 CFR 178.3570, para lubricantes en contacto accidental con productos alimentarios, grado H1.

PROPIEDADES Y VENTAJAS:

Temperatura de empleo: -20ºC (-4º F) a +100 ºC (+212 º F) en trabajo continuo.
Posee una elevada resistencia al agua (incluso caliente), al vapor de agua, agua salada, vapores ácidos y vapores alcalinos.
Elevada estabilidad mecánica frente al trabajo continúo.
Excelente adherencia, protegiendo eficazmente las superficies lubricadas de la corrosión y la herrumbre.

APLICACIONES

Cojinetes, rodamientos, arandelas, guías en industria agroalimentaria, instrumental y química.
Equipos de embotellado.
Engrase general de cualquier elemento mecánico requiera propiedades atóxicas

ESPECIFICACIONES / NIVEL DE CALIDAD

CLASIFICACIÓN / GRADO	NLGI 2
DIN 51502	K2G-20
ISO 6743/9	ISO-L-XBBIA-2

HOMOLOGACIONES:

Categoría Code H1
NSF Registration Nº: 139407

NSF
NONFOOD COMPOUNDS
Program Listed (H1)
Registration 139407

HEADQUARTERS – FACTORY
P. E. Borondo – Aluminio 2-3
28510 Campo Real (Madrid) - Spain

ESPAÑA - PORTUGAL:
0034 918 765 244
0034 918 733 886
comercial@olipes.com
clientes@olipes.com

OTHER COUNTRIES:
0034 918 765 603
0034 918 733 886
export@olipes.com
exportation@olipes.com

MAXIGRAS 542
GRASA ATÓXICA – H1

DATOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS	NORMA	VALOR
Consistencia (Grado NLGI)	DIN 51818	2
Espesante (Naturaleza)		Calcio anhidro
Color	Visual	Blanco marfil
Aceite base (Grado de viscosidad ISO)	ISO 3448	68-100
Punto de gota, °C (°F)	ASTM D-2265	> 140 (284)
Resistencia a la oxidación: Pérdida máxima después de 100 horas (psi)	INTA 150481A	2
Corrosión EMCOR	DIN 51802	0/0
Resistencia al agua, 3h, 90°C (Grado)	DIN 51807	0
Test Desgaste, 4 Bolas, Huella (mm)	ASTM D-2266	< 0,60

INDICACIONES DE USO:

La grasa MAXIGRAS 542 puede ser aplicada mediante bomba de engrase, pincel o espátula. También puede ser bombeada a través de sistemas automáticos, previa consulta con el fabricante.
MAXIGRAS 542 es compatible con cualquier grasa de igual base (espesante y aceite). En caso de duda consulte con nuestro departamento técnico.

PRESENTACIÓN:

Cartuchos de 400 g, envases de 5 L y 20 L, bidones de 50 L y 200 L.

La presentación hace referencia a las capacidades estándar de los envases. La cantidad neta de producto envasado podrá variar en función del tipo de grasa y de las MMPP empleadas, siendo registrada en cada lote de envasado.