



SOLUTIONS



CELEN QUIMICA
25 años

Distribuidores Oficiales en Levante

lubricación y mantenimiento de moldes de inyección



LUBRICACIÓN



Slippery Spray

es un lubricante en base PTFE que proporciona unas altas prestaciones en moldes de inyección.

Proyecta una fina película adherente y viscosa que evita el goteo en las partes interiores del molde. Aplicable en todas las partes móviles, así como, columnas, guías, cremalleras, etc., que requieran una lubricación exigente y duradera.



Slippery White Grease C1 / C00

es una grasa blanca brillante, fabricada con un alto contenido en PTFE y polímeros de última generación que le dan una excelente adherencia en superficies, un comportamiento muy estable en temperaturas en continuo de hasta 250° C y gran durabilidad.

Fabricada en dos consistencias para optimizar su uso en función de las tolerancias de los mecanismos. Aplicable en expulsores, guías, cremalleras, columnas, etc.

PROTECTORES CORROSIÓN



PQL Wax Film

es un producto anticorrosivo en base cera de larga duración y secado rápido.

En unos 5 minutos crea una fina capa cerosa que evita la oxidación de las superficies tratadas.

Especialmente desarrollado para la protección de todo tipo de moldes de la industria del plástico y elastómeros.



PQL Protec Plus

es un producto formulado con inhibidores de corrosión y compuestos sintéticos que permite aplicar de forma rápida una película de protección transparente y de larga duración.

Se elimina fácilmente en el inicio de la inyección o aplicando ligeramente PQL Drifast.

ANTIGRIPANTES



PQL Mat Grease C1

Es un antigripante de altas prestaciones en base aluminio que ofrece alta adherencia y alto deslizamiento (incluso al cabo de mucho tiempo con muy altas temperaturas, desde -30° hasta 1200°C. Es de muy fácil aplicación gracias a su tapón pincel. También se utiliza en el montaje de resistencias en los moldes como sellador y transmisión de calor.



PQL Cu Paste

es un antigripante muy adherente para mecanismos sometidos a temperaturas elevadas.

Contiene polvo micronizado de cobre, aditivos antioxidantes, anticorrosivos y antidesgaste diseñada para lubricar, proteger y facilitar el montaje y desmontaje de conexiones roscadas tras un periodo largo y bajo condiciones severas.

DESENGRASANTE



PQL Drifast

es un producto que posee una cualidad excelente para eliminar la capa de suciedad que dejan los gases de la mayoría de los plásticos. Está formulado con disolventes químicamente puros y le han convertido en el más utilizado en los talleres de moldes. Fácil de aplicar, y de evaporación rápida.

DESMOLDEANTES (con y sin silicona)



PQL SII OIL SP

Desmoldeante para plásticos y gomas. Abrillantador de superficies. Alta penetración en figuras y grabados complejos. Excelente antiadherente en procesos de transformación de materiales plásticos. Mejora el acabado de la pieza. Película seca.



PQL Free SII

Antiadherente seco sin silicona de alto rendimiento para piezas de plástico de cualquier naturaleza que posteriormente deban ser tratados en áreas de pintura, serigrafía, revestimiento, etc. Especialmente indicado para el desmoldeo de plásticos y cauchos en procesos de inyección, extrusión y termoconformado.

PQL VIRREY

Descripción

PQL Virrey es un solvente biodegradable que combina su fuerza desengrasante con una total seguridad para los operarios que lo manipulan. Está formulado con agentes emulsionantes, tensioactivos y compuestos de origen natural, no sintéticos ni derivados del petróleo.

Aplicación

PQL Virrey está especialmente indicado para la limpieza y desengrase de metales ferrosos, depósitos, suelos, paredes, equipos móviles, herramientas, elevadoras, máquina pesada, etc.

Modo de empleo

Dependiendo de la suciedad a limpiar, el sistema de aplicación y la calidad del agua la concentración del producto puede variar. Como guía general pueden establecerse las siguientes proporciones:

Limpieza severa	puro a 1:4
Limpieza normal	de 1:4 a 1:10
Limpieza por inmersión	de 1:3 a 1:10
Limpieza equipos presión	de 1:20

Desengrasante Concentrado Biodegradable

Punto de inflamación superior a 60° C.
 Gran poder desengrasante.
 Soluble al agua en todas las proporciones.
 Alternativa a los disolventes tradicionales y a las soluciones causticas.

Envases

Existen distintas capacidades de suministro. Consultar con el departamento comercial.

Seguridad

Dispone de la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad conforme a la legislación vigente.

Datos técnicos

Color	Claro
Olor	Cítrico
Densidad	0,96 gr/cm ³
Punto de inflamación	> 60° C
pH producto concentrado	9,2 - 10
Solubilidad en agua	Sí

La información contenida en este documento está basada en nuestro conocimiento y experiencia. Los valores técnicos que figuran en el cuadro son valores medios dados a título indicativo y no constituyen una garantía. Estos valores pueden ser modificados sin previo aviso.

INFORMACIÓN TÉCNICA



PQL GL EP 2

Grasa Lítica Multifuncional EP

DESCRIPCIÓN

PQL GL EP 2 es una grasa multifuncional en base aceite mineral de alto grado y jabón de litio. Contiene aditivos extrema presión y aditivos necesarios que le confieren una buena protección anticorrosiva, antiherrumbre y antioxidante.

APLICACIONES

Lubricación de todo tipo de pequeños mecanismos, rodamientos, cojinetes lisos, articulaciones, guías, ejes, husillos, etc., sometidos a cargas elevadas en aplicaciones convencionales o mediante bomba o engrase centralizado.

PROPIEDADES

- Elevado poder de lubricación.
- Excelente poder sellante
- Alta protección anticorrosiva
- Excelentes propiedades antioxidantes.
- Insoluble al agua
- Gran eficacia y efectividad

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Color	Marrón claro
Tipo de espesante	Jabón de Litio
Aceite base	Mineral
Consistencia NLGI (DIN -51818)	Grado 2
Temperatura de aplicación	-20° C a 120° C
Punto de gota (ASTM - D566)	Mínimo 180° C
Carga de soldadura	> 400 Kg
Penetración a 60 golpes a 25° C (0,1 mm)	265 – 295
Ensayo corrosión EMCOR	Grado 0
Resistencia al lavado por H ₂ O a 80° C	2,5 %
Corrosión cobre 24h/100° C	Máximo 1b

Los valores de características típicas que figuran en el cuadro son valores medios.

Envases

Capacidades existentes: Consultar Departamento Comercial

PQL GUIDE 220

Aceite para Guías

DESCRIPCIÓN

PQL Guide 220, es un aceite con aditivos especiales para la lubricación de guías.

APLICACIONES

Aceite para la lubricación en guías de deslizamiento, correderas y bancadas de máquinas – herramientas en donde se origina desplazamiento de los aceites convencionales.

PROPIEDADES

- ▲ Bajo coeficiente de fricción.
- ▲ Gran untuosidad.
- ▲ Elevada carga EP.
- ▲ Buena estabilidad a la oxidación

PRECAUCIONES

No almacenar el aceite al aire libre.

En el engrase centralizado limpiar previamente a su utilización limpiar la bomba y su sistema de distribución.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Densidad a 20° C	0,89 g/l
Viscosidad a 40°C, cSt	192 – 242 cSt
Índice de Viscosidad	90 Mínimo
Punto de Inflamación, °C mínimo	210
Carga de Soldadura, Kg	230
Corrosión al Cobre 3h / 100 ° C	1 b
Punto Anilina, °C mínimo	95

Los valores de características típicas que figuran en el cuadro son valores medios.

ENVASES

Capacidades existentes: Consultar Departamento Comercial

SLIPPERY TEFLEX AD

Grasa Blanca Multifuncional EP con PTFE

DESCRIPCIÓN

Slippery Teflex AD es una grasa blanca multifuncional de alto rendimiento y alto contenido en PTFE que contiene aditivos extrema presión, extrema adherencia, anticorrosivos, antiherrumbre y antioxidantes.

APLICACIONES

Lubricación de larga duración de todo tipo de mecanismos, rodamientos, cojinetes lisos, articulaciones, guías horizontales y verticales, ejes, husillos, etc., sometidos a cargas altas y velocidades medias altas.

PROPIEDADES

- Elevado poder de lubricación.
- Excelente estabilidad térmica.
- Alta protección anticorrosiva
- Excelentes propiedades antioxidantes.
- Insoluble al agua.
- Extrema adherencia.
- No gotea ni mancha.
- Reduce la fricción y el desgaste.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Color	Blanco
Tipo de espesante	Jabón Complejo de Litio
Viscosidad Aceite Base, a 40° C	220 cSt
Consistencia NLGI (DIN -51818)	Grado 1
Temperatura de aplicación	-25° C a 160° C
Punto de gota (ASTM - D566)	Mínimo 250° C
Carga de soldadura	> 450 Kg
Penetración a 60 golpes a 25° C (0,1 mm)	310 – 340
Ensayo corrosión EMCOR	Máximo 1
Resistencia al lavado por H ₂ O a 90° C	Grado 1
Corrosión cobre 24h/100° C	Máximo 1b

Los valores de características típicas que figuran en el cuadro son valores medios.

Envases

Capacidades existentes: Consultar Departamento Comercial