

# Productos **Ambersil** para el PLÁSTICO



## LA SOLUCIÓN EN PRODUCTOS QUÍMICOS



# PROTECCIÓN

## 1. FORTY PLUS 40+



### LUBRICANTE ANTIOXIDANTE DIELECTRICO PROTECTOR



- Completo tratamiento de mantenimiento.
- Potente hidrófugo, elimina agua y humedad.
- Lubrica y protege contra la corrosión.
- Gran capacidad de penetración para aflojar piezas agarrotadas.
- No graso, no conductor.
- Gran capacidad anti-salitre, permite eliminar condensaciones salinas.
- Uso en equipos eléctricos, motores y cuadros.
- Limpia y protege maquinaria de exportación, moldes y metrología.
- Operativo: desde -20°C hasta +115°C.
- Sistema spray 360° (desde todos los ángulos).
- Aprobado en industria de automoción, ferroviaria y aeronáutica.

#### COMPATIBILIDAD CON MATERIALES

LUBRICACIÓN

RESISTENCIA TEMPERATURA

VISCOSIDAD DE LA PELÍCULA



## 2. MOULD PROTECTIVE

### PROTECTOR DE MOLDES (AMARILLO)

- Inhibidor de corrosión sin silicona.
- Desplaza y repele la humedad.
- Película visible (amarilla) para asegurar una cobertura total.
- Proporciona una película protectora duradera y no grasa.
- Permite manipular el molde sin que queden marcas.
- No se endurece ni se agrieta.
- Fácil de quitar del molde antes de comenzar la producción.
- Utilizar la gama de limpiadores de moldes Ambersil para eliminar el producto.

#### PELÍCULA CURADA SECA

DURACIÓN

PROTECCIÓN

FLEXIBILIDAD



## 3. CLEAR MOULD PROTECTIVE



### PROTECTOR DE MOLDES TRANSPARENTE

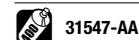
- Inhibidor de corrosión sin silicona transparente.
- Repele y desplaza la humedad.
- Película protectora duradera e incolora que no mancha.
- Ideal para polímeros blancos e incoloros.
- Permite manipular el molde sin que queden marcas.
- No se endurece ni se agrieta, no afecta al molde.
- Fácil de quitar del molde antes de comenzar la producción.
- Utilizar la gama de limpiadores de moldes Ambersil para eliminar el producto.
- Ideal para el almacenamiento de moldes.

#### PELÍCULA CURADA SECA

DURACIÓN

PROTECCIÓN

FLEXIBILIDAD



## 4. GREEN MOULD PROTECTIVE

### PROTECTOR DE MOLDES VERDE

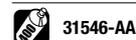
- Inhibidor de corrosión sin silicona.
- Repele y desplaza la humedad.
- Película protectora duradera y muy visible (verde).
- Permite manipular el molde sin que queden marcas.
- No se endurece ni se agrieta, no afecta al molde.
- Fácil de quitar del molde antes de comenzar la producción.
- Utilizar la gama de limpiadores de moldes Ambersil para eliminar el producto.
- Previene contra la corrosión a largo plazo.

#### PELÍCULA CURADA SECA

DURACIÓN

PROTECCIÓN

FLEXIBILIDAD





## 5. ASSEMBLY PASTE FG / ASSEMBLY GREASE FG



### LUBRICANTE PARA MOLDES Y MATRICES

- Lubricante y antigripante de alta temperatura.
- Muy eficaz como antigripanteo.
- Operativo desde -30°C hasta +150°C como lubricante (+1100°C como anti-gripante).
- Resiste el lavado con agua.



#### COMPATIBILIDAD CON MATERIALES



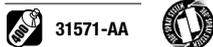
## 6. AMBERGLIDE

### LUBRICANTE PTFE (TEFLÓN) DE ALTA CALIDAD

- Lubricación y protección de larga duración.
- Amplía de manera significativa los intervalos de re-lubricación.
- Película duradera que reduce la fricción y el desgaste, previene los chirridos.
- Limpia, lubrica e impermeabiliza.
- Desplaza la humedad.
- No contiene silicona.
- Operativo: desde -10°C hasta +180°C.
- Ideal para moldes, máquina herramienta, embotelladoras, aparatos de medición, cerraduras, bisagras, cadenas, engranajes, etc.
- No usar en equipos encendidos.
- Sistema spray 360° (desde todos los ángulos).



#### COMPATIBILIDAD CON MATERIALES



## 7. EJECTOR PIN LUBRICANT

### LUBRICANTE ADHESIVO

- Lubricante adherente de gran potencia.
- Incoloro, no mancha.
- Resistente a hiperpresiones y cargas extremas.
- Operativo hasta +120°C.
- No se desprende, película duradera y resistente.
- Desplaza la humedad y protege contra la corrosión.
- Efectivo en la industria del plástico y maquinaria en general.



## 8. BLUE ADHESIVE LUBRICANT

### LUBRICANTE ADHESIVO MULTIUSOS CON TINTE AZUL

- Mezcla de aceites minerales y sintéticos de alta calidad, aditivos antioxidantes y antidesgaste, modificadores de fricción y agentes espesantes.
- Penetra y luego se espesa.
- Ideal para aplicaciones en las que se produce carga de choque.
- No se desprende de los componentes giratorios.
- Resistente al agua.
- Amortigua el ruido de vibraciones.
- Color azul intenso al aplicarlo para una cobertura visible, que luego se vuelve transparente al cabo de unos días.
- Excelente compatibilidad con los materiales.
- Rango de temperatura: -35°C a +200°C.

#### COMPATIBILIDAD CON MATERIALES



#### COMPATIBILIDAD CON MATERIALES





## 9. AMBERKLENE FE10



### DISOLVENTE DE EVAPORACIÓN RÁPIDA



- Potente, rápido y efectivo limpiador/desengrasante.
- No contiene CFCs (Fluorocarburos clorados) ni disolventes clorados.
- Excelente alternativa al Tricloroetano 1.1.1.
- Se evapora dejando una superficie limpia y seca.
- Adecuado para metales ferrosos y no ferrosos y la mayoría de los plásticos (testar antes).
- Ideal para uso industrial, aviación, automoción, proceso de polímeros, aplicaciones textiles, etc.
- No utilizar en equipos eléctricos encendidos.
- Sistema spray 360° (desde todos los ángulos).
- Aprobado en industria militar.

#### COMPATIBILIDAD CON MATERIALES



## 10. POLYMER REMOVER

### POTENTE LIMPIADOR DE MOLDES

- Elimina fácil y rápidamente acumulaciones y sedimentaciones de plásticos, cauchos y resinas.
- Efectivo para eliminar ABS, acetales, acrilatos, resinas epoxi (sin curar), poliamidas, poliestirenos, poliuretano, PVC, cauchos y siliconas, celulosa y resinas alquídicas.
- Evaporación controlada que permite un tiempo de contacto máximo.
- Deja una superficie limpia y seca.

#### COMPATIBILIDAD CON MATERIALES



## 11. MOULD CLEANER

### LIMPIADOR DE MOLDES

- Potente mezcla de solventes, formulada para eliminar gran variedad de suciedad de moldes y otras superficies de metal.
- Elimina fácil y rápidamente aceite, grasa, restos de capas protectoras anteriores y desmoldeantes con y sin silicona.
- Se evapora para dejar una superficie limpia y seca sin residuos.
- **Formulación especial que permite su uso en herramientas de producción en caliente, sin excesiva pérdida de disolvente por evaporación.**

#### COMPATIBILIDAD CON MATERIALES

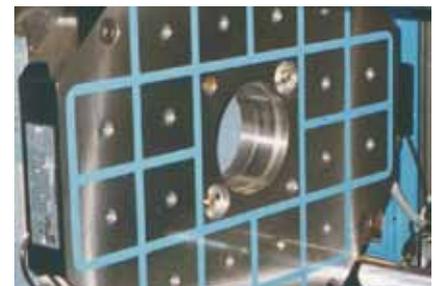


## 12. LEC-KLENE

### DISOLVENTE DE ALTO PUNTO DE INFLAMACIÓN (NO INFLAMABLE)

- Desengrasante de alto punto de inflamación (no inflamable), más seguro en el uso.
- **Ideal para la limpieza de platos y platos magnéticos (no daña la resina).**
- Idóneo para el uso en áreas cerradas.
- Potente disolvente limpiador que elimina rápidamente aceite, grasa, cera, betún, alquitrán, polvo de frenos de bloqueo y suciedad en general.
- No afecta a superficies pintadas, metales ferrosos y no ferrosos, compuestos de epoxi, acrílicos, plásticos y cauchos.
- Evaporación controlada.
- Sin residuos en la evaporación.
- Prácticamente sin olor en el uso.
- No conductor.
- Sistema spray 360° (desde todos los ángulos).
- Aprobado en industria militar y aeronáutica.

#### COMPATIBILIDAD CON MATERIALES





# DESMOLDEANTES



## 13. FORMULA 6

### DESMOLDEANTE CON SILICONA DE USO GENERAL

- Película de alta resistencia.
- Formulado para el desmoldeo de piezas de plástico y caucho en procesos de moldeo por inyección, compresión, conformación por vacío y muchos otros procesos de moldeo.
- Mejora el acabado de la superficie, no se acumula en el molde.
- Operativo hasta +200°C.
- Sistema spray 360° (desde todos los ángulos).
- Reduce el número de piezas rechazadas, ayudando a aumentar la producción.



31535-AA



31680-AA



## 14. FORMULA 7

### DESMOLDEANTE SIN SILICONA DE ALTA RESISTENCIA

- Película de gran capacidad para desmoldear plástico y caucho.
- Particularmente eficaz en el moldeo por inyección y vaciado.
- No se acumula en el molde.
- No interfiere en las operaciones posteriores al moldeo: pintado, impresión, pegado, etc.
- Limpio e inodoro.
- Operativo hasta +170°C.



31539-AA



31681-AA



## 15. FORMULA 10

### DESMOLDEANTE SIN SILICONA, PELÍCULA SECA

- Película ultra seca de mínima adherencia.
- Muy efectivo para el desmoldeo de plásticos termoestables. Proporciona excelentes propiedades de desmoldeo en poliuretanos, resinas epoxi y poliéster.
- No interfiere en las operaciones posteriores al moldeo: pintado, impresión, pegado, etc.
- No se acumula en el molde.
- Operativo hasta +180°C.



31541-AA



## 16. FORMULA 11

### DESMOLDEANTE SIN SILICONA MÍNIMA ADHERENCIA

- Película ultra fina y seca de mínima adherencia ideal para sólidos de baja densidad.
- Múltiple desmoldeo sin silicona, economiza su uso sin dejar marcas en la superficie.
- Excelente en el desmoldeo de estireno de gran impacto, ABS, Policarbonatos, Acetatos, Acrílicos, Nylon, Polipropilenos.
- Ideal para moldes con acabados de superficies difíciles.
- No interfiere en las operaciones posteriores al moldeo: pintado, impresión, pegado, etc.
- Operativo hasta +150°C (en temperaturas superiores se reducen las propiedades de desmoldeo múltiple).

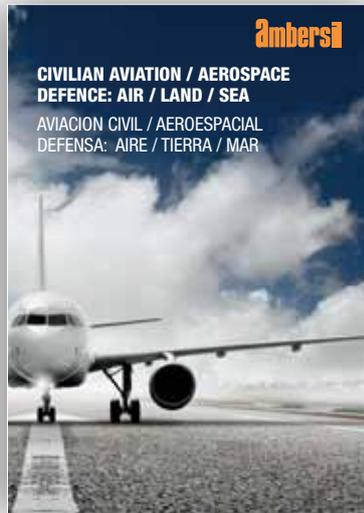


31542-AA

## DESMOLDEANTES

TIPO DE PRODUCTO	APLICACIÓN	CARACTERÍSTICAS	DESMOLDEANTE RECOMENDADO
SILICONA	Nylon, PP, PE	Gran capacidad	FORMULA 1
	Fibras sintéticas: Nylon – no inflamable	Altas temperaturas / Gran capacidad	FORMULA 1 HT
	PU	Brillo	PUR 400
	Termoplásticos, Caucho	Capacidad media	FORMULA 6
	Sin transferencia	Película seca semi-permanente	DP 200
	ABS, PE, PP, PVC, PA, PU	Procesos post-desmoldeo (pintura)	FORMULA 20
	Plásticos, Caucho	Uso general	HD-SIL RELEASE
	Caucho, Polímeros naturales	Capacidad media	FORMULA 2
	Plásticos, Caucho	Desmoldeo ligero	FORMULA 8
	SIN SILICONA	Termoplásticos	Gran capacidad
Termoestables, PU, Epoxy, PE		Película seca	FORMULA 10
PVC, PU, Polímeros flexibles		Película húmeda	FORMULA 4
Polímeros electrónica		Transferencia mínima	FORMULA 11
LDPE, HDPE, PP, PVC, PS, POM, PA		Múltiples desmoldeos	FORMULA 14
Termoplásticos		Gran capacidad	NO-SIL RELEASE
Termoplásticos detalles finos		Capacidad media, película seca	FORMULA 5
Cauchos sintéticos, PP, PE		Semi-permanente	FORMULA 12
GRP, Epoxy, PE, Rotacional		Semi-permanente	RELEASE 100
ESPECIALES		Uso general	Base agua – Silicona
	Concentrado	Base agua – Silicona	MPR 200
	Moldeo rotacional	Base agua – Semi-permanente	ROM 300
	GRP, Brillo	Cera	COM 300
	Composites (Boron, Amida, Carbono)	Semi-permanente	COM 400
	PU semi-rígido & integrado de piel	Base solvente – Cera & Silicona	PUR 101
	PU aislamiento rígido & semi-rígido	Base solvente – Pintable (post desmoldeo)	PUR 300
	PU elastomérico de gran brillo	Base solvente – Cera & Silicona	PUR 400
	Desmoldeo de caucho	Base agua – Semi permanente	RBR 100
	Desmoldeo de caucho concentrado & caucho de silicona	Base agua – Altas temperaturas	RBR 310

También disponible:



# Ambersil

[www.ambersil.com](http://www.ambersil.com)

**DISTRIBUIDOR NACIONAL**

**COMERCIAL QUIMICA HERBE, S.L.**

[www.comercialherbe.com](http://www.comercialherbe.com)

[ch@comercialherbe.com](mailto:ch@comercialherbe.com)

Distribuido por:



BS EN ISO 9001:2008  
BS EN ISO 14001:2004  
MoD Approved Contractor

