

### Descripción

Combina sinérgicamente las propiedades antiadherentes e hidrófugas de la silicona con el elevado poder lubricante del PTFE.

Indicado para todas las combinaciones metal/plástico, metal/goma, plástico/plástico y también metal/metal (si no está sometida a cargas elevadas).

Es inodoro e insípido, se puede usar en contacto con agua potable.

No es inflamable y tiene buenas propiedades de aislamiento eléctrico.

Es fuertemente hidrófugo, por lo que no es eliminado fácilmente de las superficies inmersas en agua. No permite el crecimiento de hongos y mohos incluso en condiciones de alta humedad y temperatura.

Registrado NSF cat. H1 para el contacto accidental con alimentos, Reg. N. 141233.

### Propiedades físicas

Apariencia :	pasta blanca translúcida
Composición :	dimetilpolisiloxano y PTFE
Densidad a +20°C (g/ml) :	aprox. 1,2
Punto de caída :	más de +200°C
Penetración (ASTM D217) :	240 - 300
Grado de consistencia (ASTM D217-97) : (NLGI) 2 - 3	
Resistividad dieléctrica (CEI 243) :	20 kV/mm
Constante dieléctrica a 1KHz (CEI 250) :	2,8
Factor de disipación dieléctrica a 1 KHz : (CEI 250)	$5 \times 10^{-4}$
Rango de temperaturas :	de -40°C a +200°C
Temperatura de inflamabilidad :	más de +300°C
Volatilidad : pérdida de peso después 30 horas a +200°C máx. 2%	
Solubilidad : es insoluble en agua, aceites minerales y vegetales, soluciones ácidas y alcalinas y en soluciones salinas. Se disuelve por disolventes orgánicos.	
Vida útil :	mínimo 5 años en embalaje original

### Almacenamiento

Se recomienda almacenar el producto en un lugar fresco y seco a una temperatura no superior a +25°C. Después de un largo periodo de almacenamiento es posible una ligera sedimentación superficial, por lo que es necesario mezclar ligeramente antes de su uso. Para evitar la contaminación del producto sin usar, no retornar el producto sobrante al envase original. Para mayor información sobre aplicaciones, almacenaje y manipulación contacte con el Departamento Técnico de Loxeal.

### Seguridad y manipulación

Consulte la Ficha de Datos de Seguridad antes de su uso.

### Nota

Los datos aquí contenidos, obtenidos en los laboratorios de Loxeal, tienen carácter meramente informativo, si requiere información adicional, por favor contacte con el Departamento Técnico. Loxeal asegura la calidad constante de los productos en conformidad con las especificaciones y no puede asumir ninguna responsabilidad sobre los resultados obtenidos por terceros, sobre cuyos métodos Loxeal no tiene control alguno. Es responsabilidad del usuario determinar la aptitud de cualquier producto que aquí se menciona, para un uso concreto. Loxeal declina toda garantía explícita o implícita, incluyendo garantías de comercialización o aptitud para un propósito en particular, producidas por la venta o uso de los productos Loxeal. Loxeal específicamente se exime de cualquier responsabilidad por daños indirectos o accidentales de cualquier tipo, incluyendo la pérdida de ganancias.