

1. Descripción del producto

SPARK- GEL, anti-spatter protector libre de siliconas y solventes clorados, crea una película lubricante de alta resistencia térmica, evita la adherencia de proyecciones de soldadura fundida en los componentes de la antorcha, por su consistencia puede aplicarse de manera manual sobre piezas que requieran cordones largos de soldadura MIG/MAG. No genera vapores tóxicos, es biodegradable y no interfiere en procesos posteriores de pintura o galvanoplastia.

2. Propiedades fisicoquímicas típicas

Apariencia y color	Gel cristalino color ámbar claro
Base química	Solución acuosa libre de silicón.
Densidad relativa (20 C)	1.0
pH (directo)	8 - 9
Viscosidad	Gel fluido
Olor	Característico
VOC	0.5 % en peso
Solubilidad en agua	Completa

3. Modo de empleo

Dilución	Producto de uso directo.
Aplicación	Tobera: Inmersión manual directo al producto, previa al ciclo de soldadura. Pieza: Aplicación manual mediante brochas sobre las piezas a soldar.
Dosificación	Aplicación manual.
Post-proceso	Golpee suavemente la antorcha contra una superficie de madera o use la pinza MIG, las escorias caerán fácilmente. Para la pieza utilice brocha, aire comprimido o cincel para eliminarla.
Frecuencia	Cada vez que note que la capa protectora se ha evaporado.

4. Compatibilidad

Metales: Cobre, bronce y latón para la tobera, acero al carbón para piezas. Procesos: MIG / MAG en soldadura manual. No interfiere con el arco ni contamina el gas de protección. Acabados: compatible con procesos posteriores como pintura y galvanoplastia.

5. Seguridad, almacenamiento y vida útil

Consultar la hoja de datos de seguridad (SDS) antes de usar. Usar EPP conforme a NOM-017-STPS.

Almacenar entre 5 y 35 °C en envase cerrado, bajo techo. Proteger de los rayos del sol directamente.

Vida útil: 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado.

Presentaciones: Tarro de 400 ML, cubeta de 4 L y Cubeta de 19 L

6. Pictograma SGA

