

Schweiß-Trenn-Spray Dichlormethanfrei LOS 231

LOS 231 dient zur Reinigung und Sauberhaltung der Schweißdüsen sowie zum Schutz des zu schweißenden Werkstücks vor Spritzeinwirkung ohne Beeinträchtigung der Schweißnaht.

Eigenschaften:

LOS 231 basiert auf Mineralöl und ist silikonfrei und methylenchloridfrei. Der sich bildende Schutzfilm verhindert das Anhaften der Schweißspritzer, Schweißperlen bleiben lose auf der Oberfläche liegen und können leicht abgewischt werden. Die Oberflächen der zu verschweißenden Teile werden so dauerhaft geschützt, wodurch eine mechanische Nacharbeit entfällt. Vor einer Nachbehandlung des Werkstücks wie brünnieren, galvanisieren, eloxieren, feuerverzinken, lackieren usw. wird eine Reinigung empfohlen.

Anwendungsgebiete:

Die wesentliche Anwendung findet Schweißschutzspray bei der Elektro- und Schutzgasschweißung. Dieses silikonfreie Trennmittel verhindert das Festbrennen von Schweißspritzern an Brennerköpfen, Werkstücken und Robotern und bietet lückenlosen Schutz beim Schweißvorgang. Gas- und Kontaktdüsen werden in der Lebensdauer verlängert. LOS 231 ermöglicht schnelles Auswechseln und Reinigen der Düsen. Hohe Wirksamkeit bei geringem Verbrauch.

Verarbeitung:

Dose vor Gebrauch intensiv schütteln. Zu behandelnde Flächen gründlich reinigen und Schweißschutzspray von ca. 20-25 cm gleichmäßig deckend aufsprühen. Zum Schutz von Werkstückoberflächen ca. 10 cm rechts und links der zu schweißenden Naht aufsprühen.

Technische Daten:

Form:	Aerosol		
Farbe:	Farblos		
Geruch:	neutral		
Zündtemperatur:	> 240°C		
Explosionsgrenze:	untere: 0,8 Vol.%	obere:	nicht ermittelt
Dampfdruck [bar]:	20°C: 3,5	50°C:	7,0
Dichte bei 20°C [g/ml]:	0,61		
Löslichkeit bei 20°C:	nicht in Wasser löslich		
Gebinde:	400 ml Spraydose / 15er Karton		

Anregungen, Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte entsprechen besten Kenntnissen bei Drucklegung dieses Merkblattes und werden stets unverbindlich gegeben. Sie können in Anbetracht der wechselnden Verhältnisse nur als Anhalt dienen; daraus können keine Verbindlichkeiten, Haftungs- und Gewährleistungsansprüche abgeleitet werden. Vor Anwendung müssen eigene Versuche durchgeführt werden. Das Produkt sollte an verdeckter Stelle aufgetragen und auf Materialverträglichkeit geprüft werden. Für die Einhaltung aller gesetzlichen Vorschriften haftet jeder Verarbeiter unserer Produkte selbst.