



KORROSIONSSCHUTZÖLE

ADDINOL WELDING PROTECTION L 13

PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL Welding Protection L 13 ist ein fertig gemischtes, sofort einsetzbares silikonfreies Schweißtrennmittel.

Optimale Gebrauchstemperatur von +15°C bis +25°C.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Hervorragend geeignet beim Schutzgas- und Lichtbogenschweißen (z.B. MIG, MAG, WIG, Plasma).
- Ideal für Anwendung auf niedrig bis hoch legierten Stählen und Aluminium.
- Geeignet für manuelles Schweißen sowie für automatisierte Fertigung.

ACHTUNG

Nicht auf heiße oder glühende Werkstücke und Brennerteile sprühen!

EIGENSCHAFTEN

- Verhindert Anhaften von Spritzern an der Werkstückoberfläche sowie an der Schweißdüse, ohne die Schweißnaht zu beeinträchtigen
- Leistungsstarkes Antihafmittel
- Sichert notwendige Gleiteigenschaften

BEZUGSMÖGLICHKEIT

Lieferung vorzugsweise in Containern, Fässern und 20 l Kanistern.

HANDHABUNG

- Schweißgerät ausschalten, erkaltete Brennerdüse bzw. Werkstücke dünn besprühen.
- Überdosierungen vermeiden.
- Behandelte Werkstücke lassen sich ohne Nachreinigung durch Brünieren, Phosphatieren, Galvanisieren, Verzinken oder Lackieren weiterbehandeln.

VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- Verlängerung der Lebensdauer bei Schweißdüsen bzw. Schweißbrenner
- Keine Nachbehandlung der Werkstücke notwendig
- Schützt Oberflächen und Werkstückkanten sowie Brenner- und Schweißdüsen
- Verhindert Anhaften und Festbrennen von Schweißspritzern, Schlacke und anderen Materialien
- Gewährleistet kontinuierliche Drahtzufuhr sowie gleich bleibenden Vorschub, auch bei Autogenschweiß- und Brennschneidarbeiten.
- Gleichmäßige, saubere Schweißnähte
- Keine Beeinträchtigung der Ionisierungsenergie, Wärmeleitfähigkeit und des chemischen Reaktionsverhaltens der Schweißkomponenten und Zusatzwerkstoffe während der Bearbeitung





ADDINOL WELDING PROTECTION L 13

SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingung / Einheit		Welding Protection L 13	Prüfung nach
Farbe			rosa	visuell
Geruch			geruchsarm	
Wasserlöslichkeit			wasserlöslich	
Dichte	20 °C	kg/ m ³	1008	DIN EN ISO 12185
Viskosität	20 °C	mm ² /s	2,4	ASTM D 7042
pH-Wert der Zubereitung			schwach basisch	
empfohlene Lagertemperatur			+5 bis +40	
Lagerdauer			1 Jahr	

ADDINOL - Die Spezialisten für Hochleistungs-Schmierstoffe

Wir von ADDINOL entwickeln und produzieren über 600 Hochleistungs-Schmierstoffe der neuen Generation. Dazu gehören Automotive Schmierstoffe für höchste Anforderungen und bahnbrechende Entwicklungen für industrielle Anwendungen. Durch unser weltweites Vertriebsnetz auf allen Kontinenten profitieren unsere Kunden von der stets gleich bleibend hohen Qualität der ADDINOL Hochleistungs-Schmierstoffe, unserem Know-how und der individuellen Beratung unserer kompetenten Experten. Unser Unternehmen ist weltweit aktiv. ADDINOL Hochleistungs-Schmierstoffe werden international in über 70 Ländern vertrieben.

Die Angaben in dieser Produktinformation basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Bei der Vielfalt der technischen Anwendungsmöglichkeiten kann jedoch daraus keine Verbindlichkeit für die Eignung im Einzelfall abgeleitet werden. Der Anwender ist gehalten, vor Einsatz des Produktes insbesondere die Hinweise der Aggregatehersteller zu beachten. Detaillierte sicherheitstechnische und toxikologische Angaben sowie Handhabungshinweise zum jeweiligen Produkt entnehmen Sie bitte den Sicherheitsdatenblättern. Hochleistungs-Schmierstoffe von ADDINOL werden ständig weiterentwickelt. Daher behält sich die ADDINOL Lube Oil GmbH das Recht vor, alle technischen Daten in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Für weitere Informationen zum Produkt und dessen Anwendung wenden Sie sich bitte an unseren anwendungstechnischen Dienst.