

Safety first



Nicht brennbare Trenn- und Kühlmittel von ABICOR BINZEL

Sicherheit hat beim Schweißen einen immer größeren Stellenwert. Gut, wenn man sich dabei nicht nur auf die Schweißtechnik selbst, sondern auch auf sichere Trenn- und Kühlmittel verlassen kann. ABICOR BINZEL ist beim Thema Sicherheit noch einen Schritt weitergegangen: mit dem ABICOR BINZEL NF-Standard.

NF steht für »non flammable«, nicht brennbar. Den Namenszusatz »NF« bekommen Produkte nur, wenn sie nicht nur die Richtlinie 75/324/EWG* (Prüfung nach Aerosolrichtlinie) erfüllen, sondern auch ihre Unbrennbarkeit in standardisierten hausinternen Schweißtests unter verschiedenen praxisnahen Bedingungen unter Beweis gestellt haben. Diese Tests beinhalten das Durchschweißen mit verschiedenen Prozessen sowie unterschiedlichen Gasen.

ABICOR BINZEL NF-Standard – Die Lösung für höchstmögliche Sicherheitsanforderungen!

* Nach GHS: Einstufung nach einzelnen Rohstoffen des Gesamtprodukts in Bezug auf die Gefahrstoffkennzeichnung und im Fall einer Druckkartusche.



Trennmittel mit NF-Standard Super Pistolenspray NF



Die All-in-one-Lösung

Dieses überdurchschnittlich ergiebige Trennspray ist ein wahrer Allrounder, denn es eignet sich sowohl für das Vorbehandeln der Gasdüse als auch für das Werkstück sowie die eingesetzten Spannelemente. Schweißspritzer haben so keine Chance, sich festzubrennen und lassen sich einfach entfernen. Für den Schweißbrenner bedeutet das maximale Prozesssicherheit, da keine festgesetzten Schweißspritzer im Inneren der Gasdüse den Gasfluss beeinträchtigen. Für das Werkstück bedeutet es, dass die Nacharbeit auf ein Minimum beschränkt ist.



Vorbehandeln Gasdüse



Vorbehandeln Werkstück



Überdurchschnittlich hohe Ergiebigkeit im Vergleich zu „brennbaren“ Sprays

Super Pistolenspray NF in geschlossenen Räumen nutzen? Kein Problem. Sind besondere Vorkehrungen zu treffen bei Transport, Lagerung und Einsatz? Nein, es sind nur die Auflagen für Druckgasflaschentransport im Luftverkehr zu beachten. Lässt es sich nach dem Schweißprozess leicht wieder entfernen? Selbstverständlich. Erhöhen Sie die Standzeiten Ihrer Verschleißteile wie Gasdüse und Stromdüse erheblich und holen Sie mit dem Super Pistolenspray NF das Beste aus Ihrem Schweißprozess heraus.



Super Pistolenspray NF im Vergleich zu Wettbewerbsprodukten:

- 3 x ergiebiger als vergleichbare brennbare Produkte
- Unschlagbares Preis-Leistungs-Verhältnis
- Besseres Sprühverhalten
- Leichter entfernbar
- Zusätzlicher Korrosionsschutz
- Silikonfrei

Erhältlich in den gewohnten 400 ml-Spraydosen.



Trennmittel mit NF-Standard ABIBLUE NF



Das Oberflächen-Wunder

Mit ABIBLUE NF erleben Schweißspritzer auf Werkstückoberflächen ihr blaues Wunder. Dieses Schweißschutzspray macht Schluss mit Spritzeranhaftung auf dem Werkstück – selbst bei glatten Oberflächen. Nachfolgende Lackierung/Beschichtung/Feuerverzinkung ist bei üblichen Vorbereitungen selbstverständlich unbedenklich.



Dieses Trennmittel explizit für Oberflächen spart gleich mehrfach Zeit und Kosten: Der Farbindikator zeigt dem Schweißer sofort die bereits benetzte Fläche, was den Verbrauch erheblich reduziert. Kostenintensive Nacharbeit der Werkstückoberfläche entfällt, Trennspray-Reste lassen sich mit Wasser leicht wieder entfernen und das Werkstück kann sofort weiterbearbeitet werden. Darüber hinaus wurde die Überschweißbarkeit von einem unabhängigen Institut bestätigt.



Vorbehandeln Werkstück

ABIBLUE NF auf den Punkt:

- Für alle Schweiß- und Schneidanwendungen sowie Laserschneidprozesse geeignet
- Speziell für große Werkstückflächen
- Silikonfrei
- Leicht biologisch abbaubar
- Transport und Lagerung ohne Auflagen



Erhältlich in 5-, 10- und 20-Liter-Kanistern sowie im 200-Liter-Fass.

Optional erhältlich: 400 ml-Sprühflasche aus Metall oder 500 ml-Sprühflasche aus Kunststoff zum Abfüllen.



Kühlmittel mit NF-Standard BTC-20 NF und BTC-50 NF



Die Langlebigen

Unbrennbare Kühlmittel für alle flüssiggekühlten Schweißgeräte- und Schneidsysteme. Ihr herausragend niedriger Leitwert, der hohe Korrosionsschutz und die lange Haltbarkeit im System sind die großen Pluspunkte dieser beiden Kühlmittel von ABICOR BINZEL.



Die optimale Brennerkühlung – natürlich ohne Silikon – und die geringe Elektrokorrosionsgefahr für alle Metallteile machen diese beiden Kühlmittel zu einem perfekten Schutz für das gesamte Kühlsystem. Das Resultat hierdurch sind längere Lebensdauer für flüssiggekühlte Schweiß- und Schneidbrenner wie auch deren Stromquellen!

BTC-20 NF = frostsicher bis minus 17 °C

BTC-50 NF = frostsicher bis minus 45 °C

BTC-20 NF und BTC-50 NF auf den Punkt:

- Schützen gesamtes Kühlsystem optimal vor Verstopfung und dessen Folgeschäden
- Kühlen flüssiggekühlte Schweiß- und Schneidbrenner zuverlässig
- Besitzen sehr niedrigen Leitwert von $< 4 \mu\text{S}/\text{cm}$
- Reduzieren erheblich Elektrokorrosion an Metallteilen
- Sind im System länger haltbar

Erhältlich in 5- und 20-Liter-Kanistern sowie im 200-Liter-Fass. Optional mit Leitfähigkeitsmesser »Primo 5«, um den Leitwert des Kühlmittels im Schweißgerät zu prüfen und rechtzeitig austauschen zu können.

Empfohlene maximale Leitfähigkeit:

MIG/MAG	350 $\mu\text{S}/\text{cm}$
WIG	250 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Plasma	30 $\mu\text{S}/\text{cm}$



Weitere Informationen finden Sie auf unserem YouTube Kanal ...

Super Pistolenspray NF



ABIBLUE NF



Kühlmittel BTC NF



ABICOR BINZEL NF-Standard – Die Lösung für höchstmögliche Sicherheitsanforderungen!



Alexander Binzel Schweisstechnik GmbH & Co. KG

Kiesacker · 35418 Buseck · GERMANY

T +49 6408 / 59-0

info@binzel-abicor.com

www.binzel-abicor.com