

RUČNÍ SVAŘOVÁNÍ

Spectra-WELD LP 101 – bezsilikonová separace

Zabraňuje napečení rozstříku při svařování na svařovaných dílech, hubicích hořáků a přípravcích. Výrazně prodlužuje životnost hořáků. Bezproblémové povrchové úpravy - testováno v zinkovnách a lakovnách. Obsahuje antikoroziční inhibitory.

Spectra-WELD RA 150 – výkonná bezsilikonová separace

Vysoce koncentrovaná svařovací separace vhodná i pro robotické svařování. Zabraňuje napečení rozstříku při svařování na svařovaných dílech, hubicích hořáků a přípravcích. Výrazně prodlužuje životnost hořáků. Bezproblémové povrchové úpravy - testováno v zinkovnách a lakovnách. Obsahuje antikoroziční inhibitory. Výrazně prodlužuje životnost hořáků.

Spectra WT 20 – bezsilikonová separace

Používá jako separační a ochranná látka při svařování elektrodou, nebo výkonná ochranná atmosféře plynu, zejména u metod MIG/MAG. Obsahuje antikoroziční inhibitory. Testováno na různé druhy povrchových úprav.



DETEKCE TRHLIN

Přípravky pro kapilární zkoušku na detekci trhlin.

Zkouška se provádí nanesením červeného penetrantu na zkoušený povrch a po uplynutí penetračního času případná netěsnost vyvzlíná do vývojky a vytvoří barevnou indikaci vady. Použit je možné na ocelolitinu, šedou litinu, temperovanou litinu, legované a nelegované oceli, barevné a lehké kovy a některé druhy plastů.

Defektoskopická sada pro hledání trhlin se skládá z:

CD 171 – rychloodparný čistič

Speciální čistič pro odmaštění a čištění povrchu PŘED a PO provádění kapilární zkoušky.

CD 172 – pronikající barva - penetrant

Speciálně vyvinutý, hloubkově fluorescenční penetrant.

CD 173 – bílá barva - vývojka

Speciálně vyvinutá bílá vývojka pro identifikaci trhlin.



ROBOTICKÉ SVAŘOVÁNÍ

Spectra-WELD RB 100 – vysoce účinná bezsilikonová separace

Vysoce účinná svařovací separační látka vyvinuta s důrazem na robotické svařování, primárně pro ochranu hubic. Vhodná i pro ruční svařování. Testováno na různé druhy povrchových úprav - zinkování, lakování atd. Obsahuje antikoroziční inhibitory.

Spectra-WELD RB 150 – extrémně účinná separace bez silikonu NEW!

Extrémně účinná svařovací separační látka vyvinuta s důrazem na robotické svařování a velmi vysoké teploty. Vhodná i pro ruční svařování. Testováno na různé druhy povrchových úprav - zinkování, lakování atd. Obsahuje antikoroziční inhibitory.

Lusin Alro OW 22 – bezsilikonový svařovací separátor

Vodní separační látka bez obsahu silikonu, která zabraňuje napékání rozstříku při svařování na hlavách hořáku, opracovaných dílech a robotech. Výrazně zvyšuje životnost hořáku.



CHLADÍCÍ KAPALINY

Spectra-COR CLT 550

Tekutá mírně viskózní vodou ředitelná chladicí kapalina s denaturovaným ethanolem. Vhodná pro všechny typy svařování, kde je k hořáku nebo řezacímu zařízení připojena chladicí jednotka. Kapalina má nízkou vodivost max. 15 µS/cm. Obsahuje protikoroziční inhibitor.

Spectra-COR CLT 551

Chladicí kapalina na glykolové bázi. Tekutá, emulzní, mírně viskózní, vodou ředitelná chladicí kapalina. Vhodná pro všechny typy chlazených svařovacích agregátů, především však určená pro využití u plazmových a laserových řezacích strojů, kde je k hořáku připojena chladicí jednotka. Kapalina s velmi nízkou měrnou elektrickou vodivostí, nižší než 10 µS/cm. Obsahuje protikoroziční inhibitor. Kapalina je funkční při teplotách do -15°C.



OCHRANA HUBIC A ŠPIČEK

Setral AS/N – keramický sprej na ochranu svařovacích hubic

Keramický sprej s vysokou a dlouhotrvající ochranou hubice, který výrazně prodlužuje životnost hubice a servisní intervaly. Snadné nanášení. Ochranná vrstva zasychá v řádu sekund, zlepšuje průchod plynu tryskou, zabraňuje zapékání, zlepšuje sváry.

Spectra-WELD SP 052 – ochranná separační pasta na hubice

Ochranná separační pasta bez obsahu silikonu. Zabraňuje zapékání rozstříků a okují při svařování (MIG, MAG, CO2) na hořácích a hubicích a výrazně tím zvyšuje životnost trysek a kontaktních hrotů. Hořák se doporučuje namáčet v horkém stavu.

Spectra-WELD RA 170 – svařovací separace ve spreji bez obsahu silikonu

Spectra-WELD RA 170 zabraňuje napečení rozstříku při svařování na hubicích hořáků, přípravcích, svařovaných dílech a robotech. Výrazně zvyšuje životnost hořáků. Spectra-WELD RA 170 umožňuje rychlou výměnu a čištění trysek. Vysoká účinnost při malé spotřebě.



ATESTY SEPARAČNÍCH KAPALIN

Pravidelně testujeme všechny svařovací separace na bezproblémové povrchové úpravy. Spolupracujeme se zinkovny, galvanovny a lakovny na bázi doporučení produktů řady Spectra-WELD. Na testování separací spolupracujeme se žárovou zinkovnou **Wiegel CZ žárové zinkování s.r.o.** Společně Vám můžeme garantovat kvalitní povrchovou úpravu s benefity v pracovním procesu, např. extrémní šetrnost k životnímu prostředí, zdraví pracovníků, vysokou účinnost při malé spotřebě, zabraňující připekání rozstříku.

