

Zvýšená ochrana vašich odlitků proti korozi

KAPALINA DO ZACHLAZOVACÍCH VAN CHEM-TREND® PRO TLAKOVÉ LITÍ



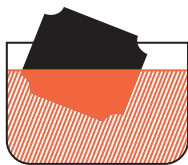
Příprava odlitků pro následné zpracování v nejlepším čase

Pomocné produkty společnosti Chem-Trend pro tlakové lití jsou navrženy tak, aby zajistily hladký průběh vašich procesů tlakového lití. Naše nehořlavé kapaliny do zachlazovacích van na vodní bázi účinně a spolehlivě ochladí vaše odlitky. Naše produkty se rovnoměrně aplikují po povrchu dílů a vytvoří ochranný mazací film proti korozi. Současně mírně odstraňují zbytky z odlévání. Tímto způsobem jsou vaše díly nejlépe připraveny na další kroky, jako je ořezávání, obrábění, pískování atd. Samotné kapaliny do zachlazovacích van však lze snadno smýt vodou, resp. jemným alkalickým čisticím prostředkem, takže to neovlivní ani další ošetření.

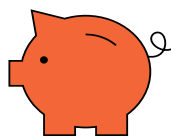
VÝHODY:

- **Zlepšená účinnost chlazení:** povrchově aktivní látky se speciálně vyvinutou recepturou zajišťují účinné chlazení a ochranu vašich odlitků.
- **Čistící účinek:** naše kapaliny do zachlazovacích van jemně čistí povrch dílu od zbytků.
- **Ochrana proti korozi:** vynikající smáčecí vlastnosti zajišťují rovnoměrné pokrytí a přilnavost kapalin do zachlazovacích van ke kovovým povrchům a chrání odlitky před oxidací během skladování a přepravy.
- **Následná úprava:** rovnoměrný film z kapaliny do zachlazovacích van umožňuje snadnější obrábění, ořezávání a zajišťuje čistší díly bez skvrn a delší životnost nástroje (dokonce i po pískování).
- **Úsporný rozsah ředění:** naše kapaliny do zachlazovacích van lze ředit v poměru 1 : 25 až 1 : 100 v závislosti na vašich požadavcích.

S NAŠIMI KAPALINAMI DO ZACHLAZOVACÍCH VAN NABÍZÍME:



Ochrana proti korozi / Zlepšení
kvality povrchu



Snadná následná úprava



Provozní efektivita

Aplikace

- Naše kapaliny do zachlazovacích van na vodní bázi Chem-Trend® QC-116E a Chem-Trend® QC-119 lze ředit v poměru od 1 : 25 do 1 : 100.
- Doporučujeme nemíchat zachlazovací lázeň vzduchem, aby se zabránilo tvorbě pěny.
- Pro dosažení optimálních výsledků a nejlepšího výkonu důrazně doporučujeme

přidávat biocidy, aby se zabránilo bakteriální kontaminaci, a zavést rutinní postup pro obnovu zachlazovací lázně v pravidelných intervalech, aby se zabránilo usazování zbytků. Poradte se se svým místním obchodním zástupcem.

Fakta a čísla

Produkt	Vzhled	Barva	Teplotní	Slitiny	Specifika
Chem-Trend® QC-116E	kpalina	modrá	< 50°C	Al, Mg, Cu, Zn	Emulze; lze vyčistit jemným alkalickým čisticím prostředkem.
Chem-Trend® QC-119	kapalina	mavě modrá	< 90°C	Al, Mg, Zn	Roztok; lze očistit vodou

Chcete-li zjistit, který produkt je vhodný pro váš konkrétní proces a způsob aplikace, kontaktujte nás. Nabízíme podrobné konzultace a školení, které vám pomohou optimalizovat vaši efektivitu.

service@chemtrend.de