

## HERA™ LIGHT PRO TLAKOVÉ LITÍ

### Ekologické, vysoce účinné dělicí prostředky

HERA™ – High Efficiency Release Agents (vysoce účinné dělicí prostředky) od společnosti Chem-Trend jsou výsledkem nepřetržitého výzkumu a vývoje. Tyto výrobky na bázi vody připravené k okamžitému použití jsou ideálně uzpůsobeny tak, aby splňovaly požadavky moderního slévárenského průmyslu a jsou určeny výhradně pro aplikaci mikropostřiku.

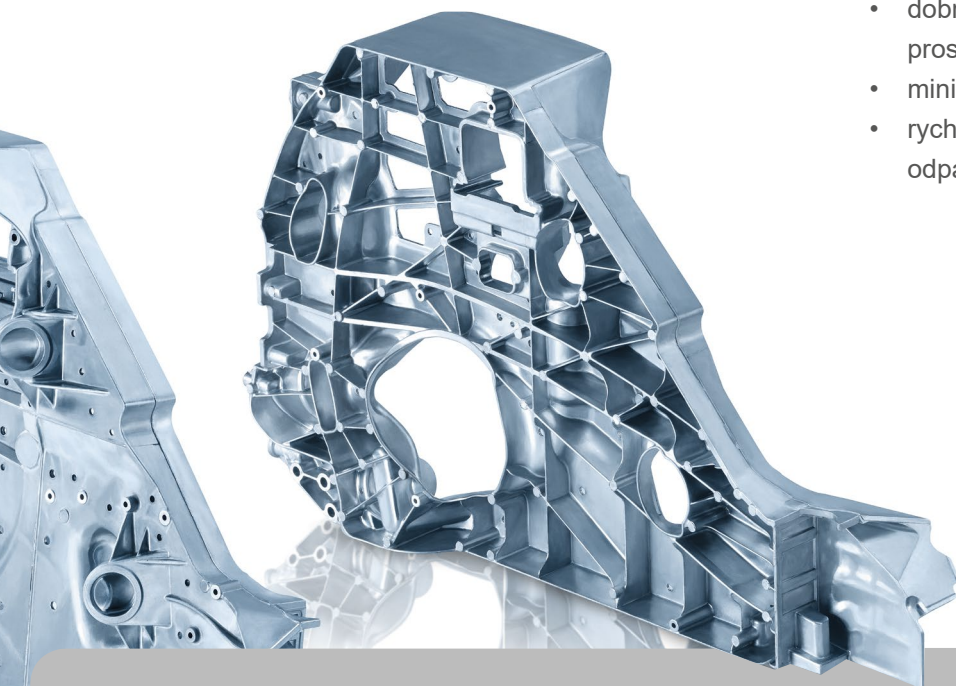
Nyní je dostupná nejnovější generace vysoce účinných dělicích prostředků: HERA™ Light. Tyto výrobky dalšího stupně vývoje HERA™ nabízejí zcela novou alternativu ke konvenčnímu postřiku zředěným roztokem, zatímco stále poskytují výhody osvědčené kvality HERA™. HERA™ Light pomáhá pracovníkům v odvětví tlakového lití v mnoha ohledech zvyšovat produktivitu a současně dosahovat trvalého snížení množství potřebné energie a zdrojů.

### Výhody výrobku HERA™ Light

- Aplikace je možná s využitím běžných zařízení k jemnému postřiku,
- vynikající vlastnosti při vytváření povrchové vrstvy,
- vynikající výsledný povrch a konstrukční kvalita odlitků,
- vyšší produkce díky kratším dobám cyklu,
- snížení celkového množství odpadních vod,
- snížení spotřeby elektrické energie a zdrojů,
- zvýšená ekologická rovnováha.

### Obvyklá kvalita HERA™

- Vhodná pro všechny způsoby aplikace separačního prostředku,
- velmi dobrý výkon při vyjímání z formy, dokonce i v případě hlubokotažných slitin a při složitých geometriích součástí,
- dobrá přilnavost tenké vrstvy separačního prostředku v širokém spektru teplot forem,
- minimální namáhání nástroje tlakového lití,
- rychlý vznik tenké vrstvy, žádné znečištění odpadních vod.



## HERA™ LIGHT PRO TLAKOVÉ LITÍ

### Optimální výsledky zaručeny

K dosažení stejnoměrného, vysoce kvalitního povrchu výrobku je třeba rovnoměrné nanášení dělicího prostředku na formu. Nepravidelnosti vedou ke vzniku neshodných odlitků, a tím ke vzniku odpadu. Nesprávné postřikování navíc snižuje životnost nástroje. Aby se předešlo této situaci, vyvinula společnost Chem-Trend u řady výrobků HERA™ inovativní složení citlivé na UV, což v rámci příslušné aplikace pomáhá zajistit stabilní výsledek.

### Zviditelnění neviditelného

Speciálně vyvinuté složení UV se používá při zavádění nového vzorce postřikování, například k ověřování nového nástroje tlakového lití nebo při zahájení výroby s přípravkem HERA™ nebo HERA™ Light. Dělicí prostředek i nepravidelnosti v aplikaci se ihned zviditelní osvětlením ošetřené formy UV světlem. Všechny oblasti formy, které nebyly postříkány, jsou vidět, a vzorec postřiku lze ihned optimalizovat, což šetří cenný čas. Výrazně se tak minimalizuje množství odpadu a výrobce dosahuje dokonalé kontroly nad celým procesem tlakového lití.



S UV



Bez UV