

## HERA™ LIGHT PRO TLAKOVÉ LITÍ

### Ekologické, vysoce účinné separační prostředky

Prostředky HERA™ – High Efficiency Release Agents od firmy Chem-Trend jsou výsledkem nepřetržitého výzkumu a vývoje. Jako přípravky na vodní bázi pro okamžité použití jsou skvěle uzpůsobeny požadavkům moderního slévárenského průmyslu a jsou mj. vhodné pro nanášení separačního prostředku metodou mikrospreje.

Nyní se představuje nejmladší generace vysoce účinných separačních prostředků: HERA™-Light. Tento další vývoj výrobků řady HERA™ přináší zcela novou odpověď na konvenční nástřik a přitom zachovává dosavadní výhody materiálů HERA™. Přípravek HERA™-Light pomůže zvýšit při tlakovém lití produktivitu v mnoha ohledech a udržitelně snížit spotřebu zdrojů a energie.

### Výhody, které vám přinese HERA™-Light

- Možnost nanášení běžnými nástroji pro jemný nástřik
- Vynikající smáčivost
- Perfektní kvalita povrchu vylisků a licí struktury.
- Vyšší výnosnost díky zkrácení cyklů
- Snížení obvyklého množství odpadní vody
- Snížení spotřeby zdrojů a energie
- Zlepšení ekologické bilance

### Obvyklá kvalita přípravků HERA™

- Velmi vhodné pro všechny způsoby aplikace separačních prostředků
- Velmi dobrý výkon při odformování i u vysoce duktilních slitin a složité geometrii vylisků
- Dobrá adheze filmu tvořeného separátorem v širokém rozmezí teplot forem
- Minimální tepelné zatížení licího nástroje
- Rychlé tvoření filmu, bez vzniku odpadní vody

## HERA™ LIGHT PRO TLAKOVÉ LITÍ

## Zaručeně optimální výsledky

Pro získání kvalitní a konzistentní finální povrchové úpravy je při tlakovém lití důležité rovnoměrné nanášení separačního prostředku na formu. Nepravidelnosti způsobují vady výlisků a zmetkovitost. Nesprávný nástřik kromě toho zkracuje životnost nástrojů. Aby se tomu všemu předešlo, vyvinula společnost Chem-Trend pro produktovou řadu HERA™ a HERA™-Light inovativní UV složení, které přispívá k tomu, že výsledky jsou zaručeně perfektní.

## Co bylo neviditelné, je nyní vidět.

Speciálně vyvinuté UV složení se používá všude tam, kde se při odběru vzorku nového licího nástroje nebo při zahájení výroby musí nastavit nové schéma nástřiku přípravkem HERA™ nebo HERA™-Light. Separální prostředek a rovněž nepravidelnosti při nanášení jsou pak ihned viditelné. Za tím účelem se ošetřená forma osvítlí UV lampou a výsledek je ihned vidět. Případné nenastříkané části formy lze ihned rozpoznat a schéma nástřiku lze ihned optimalizovat a tím šetřit drahocenný čas. Zmetkovitost se mnohonásobně snižuje a je umožněna perfektní kontrola během celého procesu tlakového lití.



S UV



Bez UV