25. říjen 2022

Henkel přináší na trh bezsilikonové tepelněregulační řešení pro baterie s rychlým dávkováním

**Henkel rozšiřuje svoji nabídku řešení pro výrobce baterií do elektromobilů o Bergquist TGF 2010 APS**

Düsseldorf – S rychle rostoucí poptávkou po elektromobilech hledají jejich výrobci nové způsoby výroby lepších a bezpečnějších baterií, které umožní řízení termálních rizik a zároveň zvýší produktivitu a sníží náklady. Jako odborný partner výrobců originálního automobilového příslušenství a součástek divize Henkel Adhesive Technologies přináší inovace k dosažení těchto cílů.

*„Rychlý vývoj směrem k mobilitě s nulovými emisemi, především k elektromobilitě, vyžaduje kontinuální inovace, které uspokojí poptávku v této oblasti,“* říká Stephan Hoefer, ředitel globální tržní strategie pro elektromobilitu ve společnosti Henkel. *„Tento obrovský tržní potenciál je hnací silou úsilí společnosti Henkel o další rozšíření portfolia řešení pro elektromobilitu, zejména v oblasti teplovodivých materiálů.“*

Společnost Henkel nyní uvádí na trh nový produkt z portfolia řešení pro baterie do elektromobilů – Bergquist TGF 2010 APS – novou dvousložkovou bezsilikonovou tekutou výplň mezer. Nová tepelná výplň díky svým vysoce výkonným tepelně rozptylovým vlastnostem přispívá k delší životnosti automobilových baterií a zároveň výrobcům pomáhá zrychlit jejich výrobu a optimalizovat náklady na údržbu výrobních zařízení. Její složení bez obsahu silikonu eliminuje riziko úniku silikonových výparů, proto nemá negativní účinky na elektrické spoje nebo povrchy, které mají být natírány.

Nové řešení, které společnost Henkel vyvinula ve spolupráci se zákazníky a dodavateli dávkovacích technologií, se již osvědčilo i při nasazení ve výrobě: jeden z výrobců originálních automobilových komponentů potvrdil, že díky vysoké rychlosti dávkování 80 cm3/sekundu a celkovému času nanášení přibližně 60 sekund, se mu podařilo zvýšit denní kapacitu výroby na 800 akumulátorových baterií na výrobní linku. Tepelná vodivost výrobku Bergquist TGF 2010 APS na úrovni 2,0 W/mK zajišťuje dostatečný tepelný rozptyl. Optimalizované složení výplně s nízkými abrazivními vlastnostmi přispívá ke snadnější údržbě a menšímu opotřebení dávkovacích zařízení. Naše nové výplňové řešení s rychlým dávkováním zároveň umožňuje zvýšit výrobní kapacity linek bez nutnosti investic do dalšího vybavení. Nízká deformovatelnost materiálu umožňuje rychlou montáž akumulátorových baterií.

*„Pro nás ve společnosti Henkel je klíčové, aby naše produkty a řešení co nejvíce splňovaly potřeby našich zákazníků. Proto se opíráme o naše know-how a technologie, jakož i o úzkou spolupráci s partnery v rámci celého hodnotového řetězce,“* vysvětluje Marvin Romberg, ředitel obchodního rozvoje elektromobility společnosti Henkel pro region EIMEA. *„Bergquist TGF 2010 APS jsme vyvinuli tak, aby dokonale splňoval požadavky našich zákazníků na výplně mezer pro baterie, a ukazuje, jak společnost Henkel při správném nastavení podporuje sériovou výrobu s využitím své globální partnerské sítě dodavatelů dávkovacích zařízení.“*

Více informací naleznete na stránce [www.henkel-adhesives.com/emobility](http://www.henkel-adhesives.com/emobility).

O společnosti Henkel

Společnost Henkel působí celosvětově s vyrovnaným a diverzifikovaným portfóliem produktů. Díky silným značkám, inovacím a technologiím má Henkel vedoucí postavení na trhu jak ve spotřebitelských, tak v průmyslových odvětvích. V oblasti lepidel je Henkel divize Adhesive Technologies celosvětovým lídrem na trhu v rámci všech průmyslových segmentů. V oblastech Laundry & Home Care a Beauty Care je Henkel na vedoucích pozicích na více trzích a v kategoriích ve světě. Společnost byla založena v roce 1876 a má za sebou více než 140 úspěšných let. V roce 2021 dosáhla obratu víc než 20 mld. eur a upraveného provozního zisku přibližně ve výši 2,7 mld. eur. Henkel zaměstnává 52 000 lidí po celém světě, kteří spolu tvoří zanícený a velmi různorodý tým, který spojuje silná firemní kultura a společný zájem tvořit trvale udržitelné hodnoty a který sdílí společné hodnoty. Jako uznávaný lídr v oblasti udržitelnosti je Henkel na předních příčkách mnoha mezinárodních indexů a hodnocení. Prioritní akcie společnosti Henkel jsou kótovány na německém akciovém indexu DAX. Více informací naleznete na stránce [www.henkel.com](http://www.henkel.com).

**Kontakt**

Zuzana Kaňuchová

Ředitelka korporátní komunikace

Telefon: +421 917 160 597

E-mail: [zuzana.kanuchova@henkel.com](mailto:zuzana.kanuchova@henkel.com)