



Pressinformation

För publicering: Omedelbart

Kontakter:

Sara Roe

Parker Assembly and Protection Solutions Division

Telefon: +1 (919) 342-2256

E-mail: Sara.Roe@parker.com

Pernilla Nimmermark

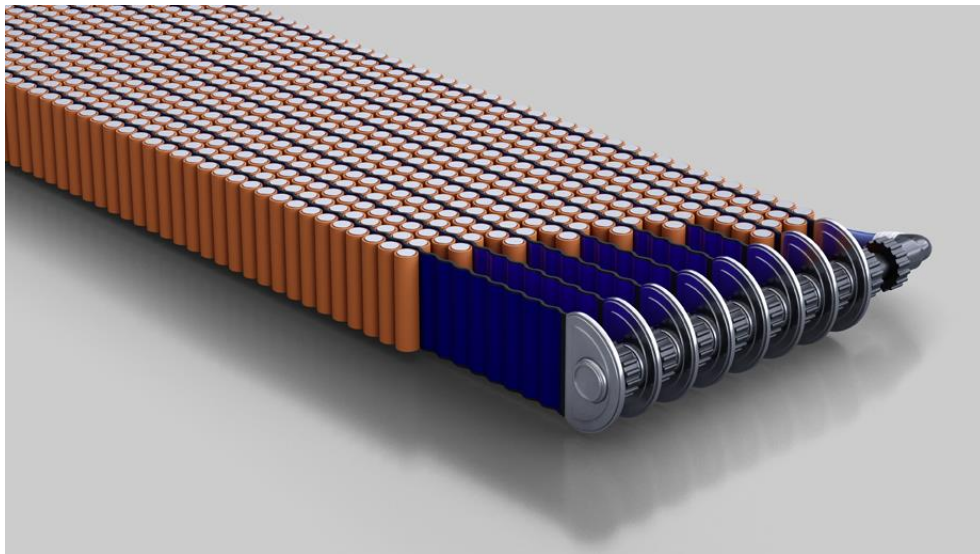
MarCom Leader - Sales Company Nordic

Parker Hannifin

Telefon: +46 (0)33 700 5319

E-mail: pernilla.nimmermark@parker.com

Parker utökar CoolTherm-serien med nya limmet TC-850 för batteripaket



Bietigheim-Bissingen, Tyskland, 28 maj 2025 – Assembly and Protection Solutions Division på Parker Hannifin, världsledande inom rörelse- och styrteknik, har tillkännagivit lanseringen av CoolTherm TC-850 termiskt ledande strukturlim, som är särskilt utformat för att förbättra värme- och krafthantering, strukturell integritet och produkteffektivitet i batteripaket för elfordon. Med fokus på samarbete, kundservice och hög kvalitet erbjuder Parker innovativa lösningar som uppfyller elfordonstillverkarens krav på design, säkerhet och prestanda.

CoolTherm TC-850-limmet hanterar vanliga utmaningar som dålig värmeavledning, långa härdningstider och materialkompatibilitet genom sina egenskaper som ett termiskt ledande, rumstemperaturhärdande lim som är optimerat för montering av batterimoduler.

Tillverkare av batteripaket kräver lim som inte bara ger stark strukturell vidhäftning utan även bidrar till värmeavledning och produktionseffektivitet. Traditionella limningslösningar är ofta bristfälliga inom ett eller flera av dessa områden, vilket leder till kompromisser med prestanda.

CoolTherm TC-850 är ett perfekt alternativ till andra lim, som ofta saknar samma balans mellan termisk prestanda, vidhäftningsstyrka och processeffektivitet. TC-850 erbjuder:

- Högre töjning
- Hög vidhäftning på batterikomponenter
- Termisk konduktivitet
- Förbättrad EHS-profil
- Redundant dielektriskt skydd
- Höghastighetsapplikation
- Minimerat behov av mekanisk fästning

Detta nya värmeledande strukturlim utökar Parkers CoolTherm-portfölj av värme- och krafthanteringslösningar för OEM:er och batteritillverkare som strävar efter att leverera säkrare och effektivare batteripaket.

Med sin globala närvaro och sitt nätverk av teknologiexperter har Parker en unik position för att stödja sina kunder i fordonsindustrin i takt med att användningen av elfordon fortsätter att vinna mark över hela världen.

Parker kommer att delta på årets [el- och hybridfordonsmässan i Stuttgart](#) och presenterar CoolTherm-materialutbudet. Besök [monter #10-C30](#) för att utforska Parkers omfattande utbud av värme- och krafthanteringsmaterial, strukturella lim och beläggningar, tätnings- och packningslösningar samt EMI-avskärnings- och jordningslösningar.

”Vi är glada över att kunna introducera det termiskt ledande strukturlimmet CoolTherm TC-850”, tillägger Seth Carruthers, marknadschef, APS Division. ”Genom att kombinera

våra två kärnkompetenser inom värmeledande material och strukturlim kan vi leverera multifunktionella material som förbättrar prestandan i våra kunders batteripaket och uppfyller de komplexa och ökande behoven inom elektrifiering.”

Mer information om Parkers CoolTherm-portfölj finns på vår [webbplats](#).

För mer information om EV Tech Expo, besök: [EV Tech Expo Stuttgart 2025 - Prädifa Technology Division | Parker](#)

Om Parker Hannifin

Parker Hannifin är ett Fortune 250-företag som är globalt ledande inom rörelse- och styrteknik. Under mer än ett sekel har företaget möjliggjort tekniska genombrott för en bättre morgondag. Mer information finns på www.parker.com eller [@parkerhannifin](https://twitter.com/parkerhannifin).

###

Maj 2025

Ref: PAREU1096/A/SWE