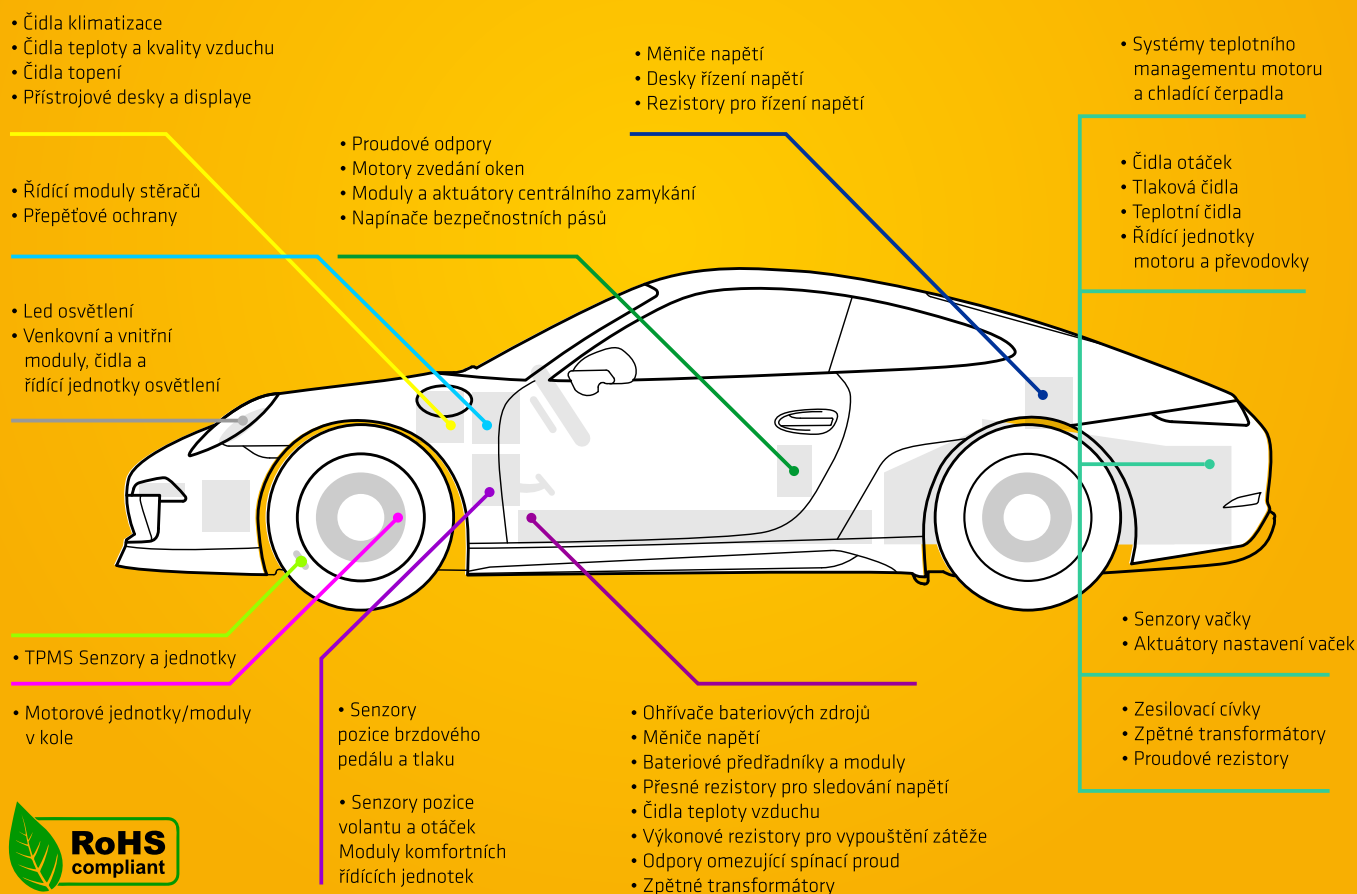


Dielektrické odlévací pryskyřice pro e-mobilitu



Co znamená pojem e-mobilita? Je to komplexní řešení pohybu vozidel pomocí elektřiny, resp. provoz dopravních prostředků s elektrickým pohonem. Pokud vidíte e-mobilitu v kombinaci s elektřinou získanou z obnovitelných zdrojů je elektromobilita velmi efektivním a trvale udržitelným řešením v boji s klimatickými změnami. E-mobilita nyní začíná být životním stylem nejen pro běžné uživatele v každodenním životě, ale i pro sportovce, kde elektromobilita napomáhá díky specifickým vlastnostem elektromotorů k intenzivnějším prožitkům a zábavě.

Revoluce v e-mobilitě je již zde. Všechny silné energetické společnosti a společnosti v automotive odvětví se nově soustředí na vývoj a optimalizace nejen pro elektromobilitu, ale rovněž i pro její infrastrukturu. Pokud nechcete aby Vám v tomto oboru tzv. ujel vlak, nabídneme Vám budoucí řešení již dnes. Nabízíme High-Tech pryskyřice pro vývoj a výrobu veškerých elektrických a elektronických komponentů, které zlepšují vlastnosti elektroniky z hlediska ochrany a životnosti.



INFORMUJTE SE NA TECHNICKÉ SPECIFIKACE, CENY A MOŽNOSTI DODÁVEK NA info@axson.cz



Dielektrické odlévací pryskyřice pro e-mobilitu

HIGH TECH PRYSKYŘICE PRO INOVATIVNÍ PRŮMYSL

Naše pryskyřičné dvousložkové systémy splňují nejnáročnější požadavky na zalévání elektronických komponentů, zapouzdření a odlévací aplikace v mnoha průmyslových odvětvích, včetně elektronických zařízení, e- mobility (kola, auta motorky), automobilového průmyslu, větrných a solárních elektráren, dráhy a letectví:

nabízíme odlévací pryskyřice pro kondenzátory, relé, transformátory, čidla, topné spirály, obvodové elektronické desky, cívky, elektronická zařízení, filtry, led osvětlení, vodní čerpadla motory, kabelové svazky a spoje a další aplikace.

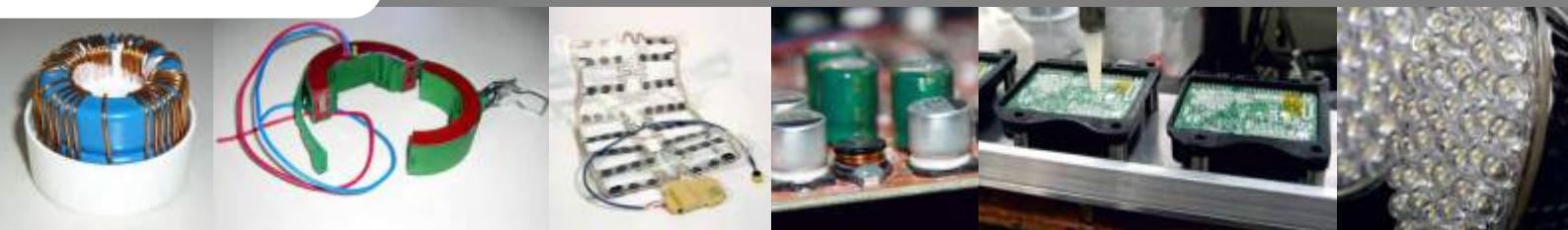
Naše pryskyřičné systémy odolávají vysokým teplotám spojeným s bezolovnatými pájecími procesy. Jejich čistota je kombinována s vynikající mechanickou a chemickou stabilitou, minimalizující kontaminaci, zvyšují životnost komponentů a maximalizují bezpečnost při manipulaci s citlivými elektronickými součástmi.

EPOXIDY:

Výrobek	Pružnost	Color	Typické aplikace.	UL seznam, EN certifikace	Shore tvrdost	Viskozita (mPa.s at 25 °C)	Doba zpracování (min)*	Hustota (g/cm³)	Mísící poměr (váhově)
EPOXIDOVÉ PRYSKYŘICE									
RE 22801 RE 2120	pružný		Citlivá elektronika vyžadující odolnost proti termálním šokům. PCB komponenty.		62 D	3.500	180	1,47	100:20
RE 22801** RE 2050	polo pružný		Víceúčelový: Kondenzátory, relé, cívky, spirály, průmyslové aplikace vyžadující extrémně odolnou pryskyřici UL 94: V0 / UL 746B: RTI 90 °C.	UL 94: V0 UL 746B: RTI 90 °C	80 D	4.200	50	1,53	100:11
RE 22891 RE 2030	pevný		Multipurpose: Elektromotory, transformátory, cívky, relé. Vysoká teplotní odolnost +150 °C. UL 94: V0 / UL 746B: RTI 90 °C.	UL 94: V0 UL 746B: RTI 90 °C	88 D	3.000	200	1,49	

* Tecam Gel Časovač, zmiňuje se o době zpracování dostupných variací pryskyřice..





POLYURETANY:

Výrobek	Pružnost	Barva	Typické aplikace.	UL seznam, EN certifikace	Shore tvrdost	Viskozita (mPa.s při 25 °C)	Doba zpracov. (min)*	Hustota (g/cm³)	Mísící poměr (váhový)
POLYURETANOVÉ PRYSKYŘICE									
RE 11323 RE 1110	pružný		Ochrana velmi křehkých elektronických součástek. sensory, antény.		26 A	1.700	12	0,98	100:19
RE 11451A RE 1010			Ochrana elektronických součástek vyžadující samo-zhášitelnost a vlhkuodolné vlastnosti.	UL 94: V0	45 A	2.100	50	1,28	100:10
RE 11501A** RE 1020			Citlivé elektronické komponenty vyžadující UL 94 V0. Sensory, tisknuté obvodové desky. UL 746B: RTI schválený 120 °C.	UL 94: V0 UL 746B: RTI 120 °C	55 A	2.200	45	1,29	100:10
RE 11633 RE 1040			Podvodní aplikace jako vodní pumpy. Aplikace pro elektronické komponenty používané ve vlhkém prostředí či ponorně..		63A	2.500	55	0,97	100:26
RE 11700 RE 1060		průhledný	Průhledný a UV odolný materiál pro LED a světelná zapouzdření.		70 A	200	30	1,13	100:100
RE 11710 RE 1020			Kabelové konektory a svazky. Elektronické komponenty pro automobilový průmysl		70 A	750	14	1,19	100:36,3
RE 11820 RE 1020			Radio vysílače. Aplikace pro elektronické komponenty používané v prostředí kde je očekávána vlhkuodolnost.		82 A	4.500	40/10	1,10	100:25
RE 11880 RE 1020	polopružný		Ideální pro automotive aplikace vyžadující odolnost proti teplu. Sensory. Elektronická zařízení.		88 A	1.500	40	1,41	100:20
RE 12461 RE 1010			Víceúčelový. Ideální pro složité součásti vyžadující UL 94 V0 Železnicemi schválené zpomalovače hoření EN 45545.	UL 94: V0 EN 45545	46 D	1.100	10/30/50	1,55	100:16
RE 12500 RE 1030			Všechny průmyslové aplikace vyžadující nákladově efektivní produkt		50 D	2.600	30	1,66	100:10
RE 12531 RE 1020			Transformátory nízkého a středního napětí. Rozvaděče. UL 746B: RTI approved 150 °C. EN 45545	UL 94: V0 UL 746B: RTI 150 °C EN 45545	53 D	1.650	22	1,57	100:14
RE 12551 RE 1020			Malé transformátory. Elektronické karty. Relé. Elektronické filtry. Aplikace vyžadující ohnivzdornost	UL 94: V0	55 D	2.400	30/60	1,55	100:14
RE 12560 RE 1020			Malé transformátory. Elektronické karty. Relé. Elektronické filtry. Aplikace vyžadující důvodně odolnost proti vlhkosti		56 D	1.400	25/30/50	1,33	100:25
RE 12602 RE 12602			Citlivé aplikace na zalévání, kde je potřeba zamezit protečení, například kabelová spojení.		60 D	thixo	7	1,3	127:100
RE 12800 RE 1020	pevné		Aplikace vyžadující delší manipulační dobu, například manuální aplikace. Kondenzátory. Transformátory. Relé.		80 D	1.200	65	1,38	100:28
RE 12840 RE 1010			Univerzální pro všechny typy transformátorů a kondenzátorů		86 D	800	30	1,58	100:30
RE 12851 RE 1030			Transformátory a kondenzátory vyžadující zpomalovač hoření		85 D	3.800	10	1,63	100:20
RE 12885 RE 1030			Transformátory, kondenzátory použitelní v mnoha průmyslových prostředích (vlhkost, teplota...)		88 D	2.000	13/30	1,53	100:40



polyuretany, epoxidy, silikony,
lamináty, tmely, pasty, dielektrika
lepidla, blokové materiály,
plniva, barviva, separátory

Váš spolehlivý dodavatel materiálů již od roku 1999

ACR Czech s.r.o.

IČ: 25049241

Žatecká 1899/25, Most

info@axson.cz

tel./fax: +420 476 704 212

mobil: +420 603 140 742



www.acrczech.cz

BUILDING TRUST

