

Rozsah akreditácie

Akreditovaná osoba: Yanfeng International Automotive Technology Slovakia, s.r.o.
Twin City C, Mlynské nivy 14, 821 09 Bratislava

Organizačná zložka vykonávajúca činnosť akreditovanej osoby:
Odštepny závod Trenčín, Skúšobné laboratórium

Miesto výkonu činnosti akreditovanej osoby:
Bratislavská 517, 911 05 Trenčín

Identifikačné číslo akreditovanej osoby: 602/S-399

Laboratórium s flexibilným rozsahom akreditácie.

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
1	Prístrojová doska, dverový panel, stredová konzola (plast, pena, koža, textil)	Odolnosť voči teplote a žiareniu	Vizuálne hodnotenie	DIN 75220 VDA 230-219 A 001 006 00 99 VW 82511 (TN-YFITC-PM-ST-01-30)	Rozsah: -40°C to +130 °C 10% to 98 % R.H. Do 1200 W/m ²
2		Odolnosť voči klimatickým podmienkam	Vizuálne hodnotenie	DIN EN 60068-2-30 D47 1309 PR 308.2 PV 1200 PV 2005 TREG33579402 MBN 51000-4 A 005 005 44 99 QEV111AHFE1W QEV111AHFE1Z QEV111AHFM22 QEV111AHE1W4 QEV111AF2AAH PR 303.6 PR 326.7 PTL 8140 TL 52296 TS-0002476 VW 82511 QV 32036 TL 52045 VW 82533 GS 97115-2 (TN-YFITC-PM-ST-01-35)	-40°C to +150 °C 10% to 98 % R.H.
3		Odolnosť voči oderu	Vizuálne hodnotenie/ Fotometria	DIN EN ISO 105-X12 MBN 51000-6 MBN 51000-7 PTL 8140 PV 3906 VCS 1026 84329 D45 1010 GS 97034-4-B/ 5-B/6-C PTL 8140 (TN-YFITC-PM-ST-01-25)	



Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. S-399 zo dňa 25.09.2024.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
4	Prístrojová doska, dverový panel, stredová konzola (plast, pena, koža, textil)	Odolnosť voči oderu a poškriabaniu	Vizuálne hodnotenie	DIN EN 60068-2-70 GS 97034-1/2/3/4A- /5-A/6-A DBL 1302 DBL 7384 DBL 9202 (TN-YFITC-PM-ST-01-33)	
5	Prístrojová doska	Airbagové skúšky	Vizuálne hodnotenie/Meranie hmotnosti a času	A 002 005 04 99 FUVO_RD_KIC_04 QEV111AF2AAH QEV111AHFM22 Drawing 73110-86R10 01438_10_00259-ST_C4X LAH.57H.857.A PV 3545 (TN-YFITC-PM-ST-01-45)	
6	Prístrojová doska, dverový panel, stredová konzola (plast, pena, koža, textil)	Horľavosť	Meranie dĺžky a času	DIN 75200 ISO 3795 FMVSS 302 GS 97038 DBL 5307 GMW 3232 VCS 5031,19 TL 1010 D45 1333 VSTD 19-1 KMOVSS 302 LP.7M079 PTL 8501 GB 8410 (TN-YFITC-PM-ST-01-27)	
7		Odolnosť voči oderu	Vizuálne hodnotenie	ISO 9352 ISO 5470-1 SAE J948 BN 108-02 GMW 3208 ASTM D3884 ASTM D4060-19 KEUR 00822-116 (TN-YFITC-PM-ST-01-29)	
8		Odolnosť proti poškriabaniu	Meranie zmeny farby/lesku	GS 97034-8 GS 97034-9 GMW 14688 PV 3952 PV 3974 D45 5525 (TN-YFITC-PM-ST-01-26)	
9			Vizuálne hodnotenie	TL226 VCS 1024 31139 ISO 1518 D45 5523 (TN-YFITC-PM-ST-01-34)	



Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. S-399 zo dňa 25.09.2024.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
10	Prístrojová doska, dverový panel, stredová konzola (plast, pena, koža, textil)	Odolnosť voči svetlu	Vizuálne meranie/Fotometria	DIN EN ISO 105-B06 ISO 105-B02 ISO 105-B04 ISO 12040 ISO 4892-2 SAE J2412 SAE J2527 BO 116-01 GMW 14162 VCS 1026, 82429 PV 1303 TL 52045 PV 3929 (TN-YFITC-PM-ST-01-24)	
11		Chemická odolnosť	Vizuálne hodnotenie	PV 3964 TL 52045 GS 97034-12 GS 97034-13 PR 557 (TN-YFITC-PM-ST-01-47)	
12	Prístrojová doska, dverový panel, stredová konzola (kovový materiál, potiahnutý plast)	Odolnosť voči korózii	Vizuálne hodnotenie	DIN EN ISO 9227 VW 82511 VW 82533 GS 97115-2 (TN-YFITC-PM-ST-01-44)	
13	Prístrojová doska, dverový panel, stredová konzola (plast, potiahnutý plast, TPE)	Tvrdosť	Meranie tvrdosti Shore L, shore D, Shore A	DIN EN ISO 868 QV 32036 PV 3931 ISO 48-4	
14	Airbag module	Tlakový priebeh	Meranie tlaku	VW 82511 VW 82533 VW 82535 VW 82519 GS 97116	
15	Prístrojová doska, dverový panel, stredová konzola (plast, pena, koža, textil)	Odolnosť voči oderu	Vizuálne hodnotenie	ISO 11640 GS 97034-4C/5-C GS 97034-11	
16		Zmena farby	Fotometria/Vizuálne hodnotenie	DIN EN ISO 11664-3,-4, DIN 53236 ISO 7724 ISO 105-A02 VW 50190	
17		Lesk	Odrazivosť	DIN EN ISO 2813 ASTM D523 ASTM C584 ASTM D2457 EN ISO 7668 VW 50190	
18		Prilnavosť	Vizuálne hodnotenie	DIN EN ISO 2409 VCS 1029, 54729 (TN-YFITC-PM-ST-01-32)	



Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. S-399 zo dňa 25.09.2024.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
19	Prístrojová doska, dverový panel, stredová konzola (plast, pena, koža, textil)	Teplota mäknutia materiálu	Meranie teploty	DIN EN ISO 306 DIN EN ISO 75-1 (TN-YFITC-PM-ST-01-15)	
20		Odor	Senzorická skúška	VDA 270 BO 131-03 GMW 3205 VCS 1027, 2729 PV 3900 D10 5517 - Part 1 (TN-YFITC-PM-ST-01-23)	
21		Hustota	Meranie hmotnosti	DIN EN ISO 1183-1 (Metóda A) (TN-YFITC-PM-ST-01-22)	
22		Popol	Meranie hmotnosti	DIN EN ISO 3451-1 (Metóda A) DIN EN ISO 1172 (Metóda A) (TN-YFITC-PM-ST-01-21)	
23		Hrúbka	Meranie hrúbky	DIN EN ISO 2286-3	
24		Deformácia tvaru	Meranie rozmerov/ Fotogrametria	(TN-YFITC-PM-ST-01-16)	
25		Pevnosť (Dynstat)	Skúška rázom	DIN 53435 (TN-YFITC-PM-ST-01-20)	
26		Pevnosť (Izod)	Skúška rázom	DIN EN ISO 180 (TN-YFITC-PM-ST-01-18)	
27		Pevnosť (Charpy)	Skúška rázom	DIN EN ISO 179-1 (TN-YFITC-PM-ST-01-18)	
28	Prístrojová doska, dverový panel, stredová konzola (plast, pena, koža, textil, kompozit)	Pevnosť, ťažnosť, ohyb	Meranie sily a dĺžky	DIN EN ISO 527-1 DIN EN ISO 527-2 DIN EN ISO 527-3 DIN EN ISO 527-4 DIN EN ISO 527-5 DIN ISO 34-1 DIN ISO 178 ISO 28510-1 DIN EN 1372 DIN EN 310 DIN EN ISO 13934-1 DIN EN ISO 13937-2 DIN EN 29073-3 DIN 53504 ISO 6892-1 ASTM D5587 ISO 13935-1 DIN EN ISO 3376 (TN-YFITC-PM-ST-01-17)	
29	Prístrojová doska, dverový panel, stredová konzola (plast, pena, koža, textil)	Zahmlievanie	Reflektometrické meranie lesku	DIN 75201 SAE J1756 GMW 3235 VCS 1027, 2719 D45 1727 (TN-YFITC-PM-ST-01-31)	



Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. S-399 zo dňa 25.09.2024.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
30	Prístrojová doska, dverový panel, stredová konzola (plast, pena, koža, textil)	Zahmlievanie	Meranie hmotnosti	DIN 75201 ISO 6452 SAE J1756 GMW 3235 VCS 1027, 2719 PV 3015 D45 1727 (TN-YFITC-PM-ST-01-19)	
31		Skúška priľnavosti	Meranie sily	DIN EN 1372 ISO 11339 DIN EN ISO 2411 MBN 51000-6 PV 2034 PR 326.6 (TN-YFITC-PM-ST-01-38)	
32		Priľnavosť peny	Vizuálne hodnotenie	MBN 51000-6 TL 52296 PR 326.6 GS 97012 PR 524 (TN-YFITC-PM-ST-01-40)	
33		Rázová skúška guľou	Vizuálne hodnotenie	PV 3905 TREG-33579402-01-2 MBN 51000-6 PV 3989 (TN-YFITC-PM-ST-01-42)	

Vyznačiť požadovaný rozsah flexibility (v prípade, že CAB žiada o flexibilný rozsah akreditácie):

Flexibilita sa nevzťahuje na zmenu princípu používaných metód v danom flexibilnom rozsahu.

☒ Laboratórium vedie aktuálny zoznam všetkých skúšobných metód s flexibilným rozsahom akreditácie na stránke
<https://www.yanfeng.com/en/trencin-technical-center>

Princíp flexibility môže laboratórium využiť v rámci:

- ☒ predmetov/matric/prostredia
☐ vlastností/parametrov/ukazovateľov/analytov
☐ meracích rozsahov a neistôt merania
☐ modifikácie metód a postupov používaných na skúšanie
☒ označenia metód a postupov používaných na skúšanie.

**Pracovníci spôsobilí modifikovať a validovať metódy/vyvíjať nové metódy
počas platnosti akreditácie**

Meno a priezvisko, tituly	pôsobnosť modifikovať a validovať metódy/vyvíjať nové metódy - položka v špecifikácii činnosti č.
Petra Kehrbusch	1, 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33
Marek Dian	1, 1, 2, 12, 13, 14, 16, 17, 24, 33
Marek Fris	1, 1, 2, 16, 17, 24, 33
Ladislav Ďuriš	5
Daniela Bystrická	3, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33,
Michal Vizváry	1, 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33,

