

CERTIFIKÁT

No. QC000076

HPC Research s.r.o.,
U Stadionu 615,
330 12 Horní Bříza, Czech Republic



Strana 1 z 5

HPC Research



o shodu výroby, dohledu nad výrobou a první inspekci a zkouškách, vydaný vlastní inspekční službou, která má přidělenou zkušební značku CZ AA, certifikát VIS 13.934.189 a vykonávající svoji činnost pod dozorem TÜV SÜD Czech s.r.o. (NB 1017, inspekční orgán 4002 akreditován IA)



Výrobce	HPC Research s.r.o.	Místo výroby	Horní Bříza, Česká republika
Zákazník	Auto Kora top s.r.o.	Objednávka	N/A
Objednávka	CO-000515	Číslo dodacích listů	I-000891

Základní technické údaje

Materiál nádoby	Sklolaminát s PET výstelkou		
Stát výroby a první inspekce	CZ / Česká republika		
Použití pro	plyny tlakem 2		
Stupeň plnění	Instrukce P200 ADR	Minimální garantovaná tloušťka stěny	není aplikovatelné
Pracovní teplota	min. -40 / max. 65 °C	Zkušební tlak	30 bar
Pracovní tlak	není aplikovatelné	Životnost	Neomezená
Remark: Maximální krouticí moment 170 Nm. Nevakuovat.			

Seznam schválených položek.

1	UN composite cylinders / kompozitní lahev	Typ	COMPANION G2
Položka	8187 CG2/24/SAFEFILL/G.7/OPD	Výkres	9366
Použité normy a postupy	ISO 11119-3; Directive 2010/35/EU; ADR/RID; NV 208/2011; Kontrolní postupy společnosti HPC Research s.r.o.; P edpisy pro UN tlakové nádoby		
Schválení typu	11.997.342	Rok výroby	2022
Vodní objem	24L	Závit	25E — ISO 11363-1
Datum první inspekce	05/2022	Datum příští inspekce	05/2032
Dodatečné značení	Tr 1017; "-40 °C";  	Ventil	SCG/D-V6QC-L.2 (10KG) od SCG (THAILAND / Thajsko) CO., LTD
Pojistný ventil	4cm/m@26bar	Sériové	Viz příloha 1 (30 ks.)

2	UN composite cylinder / kompozitní lahev	Typ	COMPANION G2
Položka	9769 CG2/12/SAFEFILL/G.7/OPD	Výkres	9554
Použité normy a postupy	ISO 11119-3; Directive 2010/35/EU; ADR/RID; NV 208/2011; Kontrolní postupy společnosti HPC Research s.r.o.; P edpisy pro UN tlakové nádoby		
Schválení typu	11.997.342	Rok výroby	2022
Vodní objem	12L	Závit	25E — ISO 11363-1
Datum první inspekce	05/2022	Datum příští inspekce	05/2032
Dodatečné značení	Tr 1017; "-40 °C";  	Ventil	SCG/D-V6QC-L.2 (7.5KG) od SCG (THAILAND / Thajsko) CO., LTD
Pojistný ventil	4cm/m@26bar	Sériové	Viz příloha 2 (15 ks.)

Vyhodnocení:

Tímto osvědčíme shodu výroby a provedených inspekci a zkoušek tlakových nádob s požadavky výše uvedených specifikací a typem popsaným v certifikátu typu.

Inspektor
Ing. Stanislav Dubinin Ph.D.



26.05.2022

Razítko, datum

HPC Research s.r.o. 
U Stadionu 615, 330 12 Horní Bříza
IČ: 29132908, DIČ: CZ29132908
Tel.: +420 222 764 324

Vlastní inspekční služba
Ing. Pavel Dubinin

CERTIFIKÁT

No. QC000076

HPC Research s.r.o.,
U Stadionu 615,
330 12 Horní Březová, Czech Republic



Strana 2 z 5

HPC Research

Ostatní předložena dokumentace

- Prohlášení o shodu včetně popisu výrobku a všech modifikací
- Prohlášení o shodu a certifikáty materiálu provozní výstroje
- Certifikáty materiálu výrobku a všech podskupin
- Další dokumentace požadovaná dle uvedených specifikací

Použitá kontrolní, měřicí a zkušební zařízení.

Monitorovací a měřicí zařízení výrobce s platnou kalibrací.

Provedené inspekce a zkoušky.

Dohled nad výrobou.

- Ověření shody s technickou dokumentací:
 - Ověření platnosti dokumentace poskytnuté pro schválení konstrukčního typu.
 - Ověření výrobních a zkušebních postupů.
 - Ověření výrobních záznamů.
 - Schválené kvalifikace pracovníků provádějících trvalá spojení jsou i nadále platná (pokud je to relevantní).
 - Schválené kvalifikace pracovníků provádějících nedestruktivní zkoušky jsou i nadále platná (pokud je to relevantní).
 - Protokoly o destruktivních a nedestruktivních zkouškách (pokud je to relevantní).
 - Záznamy o tepelném zpracování (pokud je to relevantní).
 - Kalibrační záznamy.
- Ověření, že výrobní proces produkuje výrobky, které odpovídají předpisům a dokumentaci, která se jich týká.
- Ověření způsobilé sledovatelnosti materiálů a kontrola certifikátů materiálů vzhledem ke specifikacím.
- Pokud je to aplikovatelné, ověření, že personál provádějící trvalá spojení konstrukčních částí a nedestruktivní zkoušky je kvalifikovaný nebo schválený.

První inspekce a zkouška: jednotlivé dávky

- Zkouška mechanických vlastností materiálů
- Ověření homogenity materiálu každé výrobní dávky
- Inspekce vnějšího a vnitřního stavu
- Inspekce závitů v hrdle
- Ověření souladu s návrhovou normou

První inspekce a zkouška: každé nádoby

- Hydraulická tlaková zkouška (případně zkouška tlakem plynu)
- Inspekce a vyhodnocení výrobních vad
- Inspekce značení

Vyhodnocení zkoušek: Všechny předepsané zkoušky vyhovly.

Výsledky inspekce podané v tomto certifikátu se vztahují pouze k posuzovanému zařízení. Certifikát nelze bez souhlasu HPC Research s.r.o. a zákazníka reprodukovat jinak než vcelku.

PROHLÁŠENÍ O SHOD

. DC000076.8187

HPC Research s.r.o.,
U Stadionu 615,
330 12 Horní Bříza, Czech Republic



Strana 3 z 5

HPC Research

My, HPC Research s.r.o., U Stadionu 615, 330 12 Horní Bříza, Česká republika, IČ 29132908
prohlašujeme na svou výlučnou odpovědnost, že výrobek:

UN kompozitní lahev

Typ	COMPANION G2
Popis	UN composite cylinder
Výkres	9366
. skladové sestavy	8187 CG2/24/SAFEFILL/G.7/OPD
Určeno pro látky	UN 1011, 1075, 1965, 1969, 1978
Sériové .	Viz. čísla lahví v příloze

na něž se vztahuje toto prohlášení, jsou ve shodě s následujícími předpisy a normami: ISO 11119-3; Directive 2010/35/EU; ADR/RID; NV 208/2011.

Notifikovaná osoba	NB . 1017, inspekční orgán .: 4002 akreditován IA TÜV SÜD Czech s.r.o., Novodvorská 994, 142 21 Praha 4, Česká republika
Certifikát o schválení konstrukčního typu ev. .	11.997.342
Osvědčení o vlastní inspekční službě ev. .	13.934.189

Tímto osvědčujeme shodu předem určených kompozitních UN lahví na LPG s požadavky všech předpisů a norem výše uvedených. Všechny předepsané zkoušky byly provedeny v souladu s výše uvedeným předpisem s vyhovujícím výsledkem.

Horní Bříza, 26.05.2022
(datum a místo vydání)

 HPC Research s.r.o. ©
U Stadionu 615. 330 12 Horní Bříza
IČ: 29132908. DIČ: CZ29132908
Tel.: +420 222 764 324

Ing. Pavel Dubinin, jednatel
(jméno a podpis odpovědné osoby výrobce)

PROHLÁŠENÍ O SHOD

. DC000076.9769

HPC Research s.r.o.,
U Stadionu 615,
330 12 Horní Bříza, Czech Republic



Strana 4 z 5

HPC Research

My, HPC Research s.r.o., U Stadionu 615, 330 12 Horní Bříza, Česká republika, IČ 29132908
prohlašujeme na svou výlučnou odpovědnost, že výrobek:

UN kompozitní lahev

Typ	COMPANION G2
Popis	UN composite cylinder
Výkres	9554
. skladové sestavy	9769 CG2/12/SAFEFILL/G.7/OPD
Určeno pro látky	UN 1011, 1075, 1965, 1969, 1978
Sériové .	Viz. čísla lahví v příloze

na něž se vztahuje toto prohlášení, jsou ve shodě s následujícími předpisy a normami: ISO 11119-3; Directive 2010/35/EU; ADR/RID; NV 208/2011.

Notifikovaná osoba	NB . 1017, inspekční orgán .: 4002 akreditován IA TÜV SÜD Czech s.r.o., Novodvorská 994, 142 21 Praha 4, Česká republika
Certifikát o schválení konstrukčního typu ev. .	11.997.342
Osvědčení o vlastní inspekční službě ev. .	13.934.189

Tímto osvědčujeme shodu předem určených kompozitních UN lahví na LPG s požadavky všech předpisů a norem výše uvedených. Všechny předepsané zkoušky byly provedeny v souladu s výše uvedeným předpisem s vyhovujícím výsledkem.

Horní Bříza, 26.05.2022
(datum a místo vydání)


HPC Research s.r.o. ©
U Stadionu 615, 330 12 Horní Bříza
IČ: 29132908, DIČ: CZ29132908
Tel.: +420 222 764 324

Ing. Pavel Dubinin, jednatel
(jméno a podpis odpovědné osoby výrobce)



PÍLOHA . 1

8187 CG2/24/SAFEFILL/G.7/OPD vyrobeno 05/2022

132073	132076	132078	132091	132092	132093	132094	132095	132096	132097
132098	132099	132100	132101	132102	132103	132104	132105	132106	132107
132108	132109	132110	132111	132112	132113	132114	132130	132133	132136

PÍLOHA . 2

9769 CG2/12/SAFEFILL/G.7/OPD vyrobeno 05/2022

132740	132743	132746	132752	132753	132754	132755	132756	132757	132758
132759	132760	132761	132762	132763					