

Srpen 2022

Upozornění pro uživatele

Je vyžadována okamžitá akce**Výrobek:****Filtr 3M™ Versaflo™ A2B2E2K1HgP, TR-6580E**

Toto upozornění obsahuje pokyny k zastavení používání pro určité účely. Prosíme, pečlivě si jej přečtěte.

V rámci trvalého závazku Divize ochranných prostředků a bezpečnosti při práci společnosti 3M dodávat vysoce kvalitní bezpečnostní vybavení oznamujeme našim koncovým uživatelům následující informace týkající se filtru 3M™ Versaflo™ A2B2E2K1HgP, TR-6580E, který můžete mít v držení nebo pod kontrolou. Filtry TR-6580E se používají s filtroventilační jednotkou 3M™ Versaflo™ TR-600 a TR-800 (PAPR).

Popis produktu	Obsah	3M ID	Výrobní data
3M™ Versaflo™ A2B2E2K1HgP Filter, TR-6580E		7100020999	Momentálně nedostupné

Při nedávném interním testování jsme zjistili, že některé filtry TR-6580E nesplňují požadavky na výkonnost podle EN12941:1998+A2:2008 a EN12942:1998+A2:2008 Ochranné prostředky dýchacích orgánů, oddíl 6.11.2.4.2 a 6.11.2.4.3 Kapacita filtru.

EN12941:1998+A2:2008 a EN 12942:1998+A2:2008 vyžadují, aby se kapacita plynů filtrů testovala s filtry ve dvou podmínkách:

1. První podmínka je testování filtrů z hlediska mechanické odolnosti (MS). Testování MS zahrnuje vložení filtru do ocelové skříně, která musí vážit více než 10 kg. Mechanismus ocelového pouzdra se otáčí rychlostí 100 otáček za minutu po dobu přibližně 20 minut tak, aby bylo dokončeno 2000 otáček. Při každém otočení klesne ocelová skříň o 20 mm na ocelovou desku. Filtry byly po testování účinné podle očekávání.
2. Druhá podmínka podrobuje filtry teplotní a vlhkostní zkoušce (THC) následované testováním mechanické odolnosti (MS). Proces zkoušky THC zahrnuje extrémní teplotu a vlhkost při 50 °C / -30 °C s relativní vlhkostí 90 % / 0 %. **Při interním testování jsme zjistili, že některé filtry TR-6580E, které byly podrobeny postupnému testování THC a MS, měly při testování plynů nižší výkonnost.**

Do dnešního dne nemáme žádné stížnosti zákazníků na předčasný průniku filtru u tohoto produktu.

Jako preventivní opatření během našeho probíhajícího vyšetřování vydáváme následující pokyny:

TR-6580E využívaný pro rtuť (Hg) – Okamžitě ukončete používání.

Rtuťové výpary nemají jasné varovné vlastnosti. Pokud tedy používáte zmíněný filtr, existuje možnost vystavení uživatele těmto výparům. Pokud používáte filtr na ochranu proti rtuťovým výparům, okamžitě jej přestaňte používat.

TR-6580E používaný pro jiné schválené plyny A2 (organické páry a plyny s bodem varu > 65 °C), B2 (anorganické plyny a páry), E2 (kyselé plyny) a K1 (amoniak a organické amoniakové deriváty) – při plánování výměny postupujte podle varovných vlastností.

Přestože některé z těchto filtrů nemusí splňovat požadavky na plnou kapacitu uvedené výše v certifikaci CE (postupná teplotní a vlhkostní zkouška následovaná hrubou manipulací), mohou filtry, kterých se to týká, stále poskytovat filtraci. Filtrace plynů a výparů typů A, B, E a K by měly mít dobré varovné vlastnosti, takže průniková expozice by měla být minimální při dodržení návodu k použití systému ohledně „okamžitého opuštění kontaminované oblasti“, pokud „cítíte v nose nebo ústech kontaminující látky nebo dojde k podráždění“.

TR-6580E používaný pro ochranu částic – neovlivněno.

Filtrace částic není touto zkouškou ovlivněna a nepodléhá tomuto upozornění. Jsou-li tyto filtry používány pouze proti nebezpečí částic, mohou být používány i nadále.

Nebyla zjištěna žádná pozorování, která by mohla určit, zda je filtr potenciálně ovlivněn, takže toto upozornění platí pro všechny filtry TR-6580E.

Obraťte se prosím na svého distributora 3M a dohodněte si zaslání kreditu za neotevřené produkty.

Na nápravě tohoto problému usilovně pracujeme. Mezitím budou filtry TR-6580E nedostupné. V případě potřeby si vyberte z dalších produktů, které mohou vyhovovat vašim potřebám (viz seznam alternativních produktů níže). Omlouváme se za nepříjemnosti a děkujeme za podporu.

Máte-li jakékoli další dotazy, obraťte se na místního zástupce nebo distributora společnosti 3M.

Společnost 3M je i nadále odhodlána poskytovat našim zákazníkům kvalitní produkty a služby. Omlouváme se za způsobené nepříjemnosti. Vážíme si vaší trvalé podpory produktů a služeb 3M Divize ochranných prostředků a bezpečnosti při práci



Ing. Olga Čadová

Country Leader, 3M Česko

Seznam alternativních produktů

- Zákazníci vyžadující ochranu B (anorganický plyn) nebo E (kyselý plyn) mohou zvážit použití filtru A1B1E1P, TR-6130E. Filtr TR-6130E však nabízí ochranu A1, B1 a E1, a proto bude mít oproti filtru TR-6580E sníženou kapacitu.
- Zákazníci, kteří potřebují ochranu A (organický plyn a páry s bodem varu > 65 °C), mohou zvážit filtr A2P, TR-6310E.
- Pro filtraci typu Hg nebo K nejsou k dispozici žádná řešení z řady 3M Versaflo. Existují však i jiné alternativy, které jsou uvedeny v následující tabulce.
- Další informace vám poskytne místní zástupce nebo distributor společnosti 3M.

Popis produktu	Obsah	V porovnání s TR-6580E
Alternativní filtry Versaflo		
<p>3M™ Versaflo™ A1B1E1P Filter, TR-6130E</p> <p>3M ID: 7100020997</p>		<p>Nefiltruje plyny a výpary pro Typ K, amoniak Typ Hg, rtuť</p> <p>Snížená kapacita filtru (ve srovnání s TR-6580E) pro Typ A, organický (bod varu > 65 °C) Typ B, anorganický Typ E, kyselý plyn</p>
<p>3M™ Versaflo™ A2P Filter, TR-6310E</p> <p>3M ID: 7100020998</p>		<p>Nefiltruje plyny a výpary pro Typ B, anorganický Typ E, kyselý plyn Typ K, amoniak Typ Hg, rtuť</p>
Alternativní řešení k Versaflo		
<p>3M™ Jupiter™ A2B1E1K1P Filter, 453-09- 25P</p> <p>3M ID: 7000006599</p>		<p>Vyžaduje použití systému 3M™ Jupiter™ Powered Air Turbo</p> <p>Nefiltruje plyny a výpary pro Typ Hg, rtuť</p> <p>Snížená kapacita filtru (ve srovnání s TR-6580E) pro Typ B, anorganický Typ E, kyselý plyn</p>
<p>3M™ 6099 A2B2E2K2HgP3 Filter</p> <p>3M ID: 7100104327</p>		<p>Vyžaduje použití celoobličejové masky 3M™ 6000</p>

<p>3M™ DT-4046 A2B2E2K2HgP3 Filter</p> <p>3M ID: 7100260645</p>		<p>Vyžaduje použití celoobličejové masky 3M™ FF-300 nebo FF-600</p>
<p>3M™ DT-4045E A2B2E2K2P3 Filter</p> <p>3M ID: 7100260628</p>		<p>Vyžaduje použití celoobličejové masky 3M™ FF-300 nebo FF-600</p> <p>Nefiltruje plyny a výpary pro typ Hg, rtuť</p>
<p>3M™ 6096 A1E1HgP3 Filter</p> <p>3M ID: 7100104296</p>		<p>Vyžaduje použití celoobličejové masky 3M™ 6000</p> <p>Nefiltruje plyny a páry pro Typ B, anorganický Typ K, amoniak</p>
<p>Filtry 3M™ 6054 K1 (v kombinaci s předfiltrem 3M™ 5935P3 + držákem 501 pro zajištění ochrany proti částicím)</p> <p>(3M D 7000037675 pro 5935P3 a 3M ID 7100066103 pro držák filtru 501)</p>		<p>Vyžaduje použití celoobličejové masky 3M™ 6000</p> <p>Nefiltruje plyny a výpary pro Typ A, organický (bod varu > 65 °C) Typ B, anorganický Typ E, kyselý plyn Typ Hg, rtuť</p>