

Cool Seal™

Návod na manipulaci s těsnící látkou Cool Seal pro chlazení, klimatizace a autoklimatizace.

Cool Seal lze použít v chladicím okruhu pracujícím s chladivem R134a, R404A, R407A, R407C, R407F, R407H, R410A, R507, R1234yf, R1234ze, R448A, R449A, R450A, R452A, R513A.



Těsnící látka Cool Seal je určena pouze pro profesionální použití servisním mechanikem chladicích zařízení. Při neodborné manipulaci hrozí nebezpečí úrazu nebo omrzlin unikajícím chladivem. Chladivo je pod tlakem zkapalněný plyn.

Důležité upozornění

- ▶ Nepřipojujte plnicí adaptér a neplňte těsnící látku do okruhu, pokud je v okruhu vakuum.
- ▶ V chladicím okruhu musí být dostatečné množství chladiva a oleje, aby mohlo dojít k cirkulaci těsnící látky v celém chladicím okruhu.
- ▶ Při práci používejte ochranné brýle a pracovní rukavice. Pracujte na zařízení, které je pod tlakem.
- ▶ Dříve, než naplníte těsnící látku do chladicího okruhu zkontrolujte, zda jsou funkční magnetické ventily a otevřeny všechny uzavírací ventily v okruhu

1. Než našroubujete hlavici plnicího adaptéru na servisní ventil, musí být hadice plná těsnící látky, aby nedošlo k naplnění vzduchu do chladicího okruhu. Na konci šroubení plnicí hadice musí ukápnout kapka těsnící látky.
2. Našroubujte koncovku hadice (připojte adaptér autoklimatizace) na plnicí ventil nízkotlaké (sací) strany okruhu.
3. Přetlačte těsnící látku do chladicího okruhu. V případě, že není možné látku do těsnícího okruhu naplnit, může být nefunkční plnicí ventil. Přezkoušejte funkčnost plnicího ventilu.
4. Odšroubujte šroubení plnicí hadice (adaptéru autoklimatizace).
5. V případě, že musíte plnit větší množství těsnící látky, opakujte body 1-4.
6. Očistěte okolí plnicího ventilu od případného znečištění ukápnutou těsnící kapalinou.
7. Cool Seal můžete používat preventivně i u nových zařízení.
8. Cool Seal používejte pouze pro utěsnění malých úniků do velikosti praskliny cca 0,5mm.

9. Dávkování

- ▶ Množství 15 ml těsnicí kapaliny na 3,5kW chladícího výkonu.
- ▶ Pro supermarkety a VRV systémy dávkovat 30ml těsnicí kapaliny na 450ml oleje.

Nepoužívat u hybridních automobilů a elektromobilů u elektricky poháněných kompresorů.



Uložte a skladujte tak, aby látka nebyla dosažitelná dětem.

Při práci nejezte, nekuřte a nepoužívejte otevřený oheň.

Chraňte před přímým slunečním zářením. Chraňte před zmrznutím.