

Základní informace k chladivu R245fa

Chladivo R245fa je jednosložkové HFC chladivo základní řady. Manipulace s tímto chladivem podléhá Nařízení 842/2006/EK (Nařízení o F-plynech) a na toto nařízení navazujícímu Zákonu o ochraně ovzduší 483/2008 Sb a vyhlášce Ministerstva životního prostředí 279/2009/Sb.

Použití:

- Jako nadouvadlo při výrobě PU pěn
- Jako chladivo (teplotná látka) u obnovitelných zdrojů při zpracování biomasy.
- Využití u Clausio-Rankinově oběhu (oběh kondenzační parní turbíny)

Teplota vypařování : +15,5 °C

Tlak: 1,227 hPa

Upozornění:

Všechny plastové a pryžové součásti musí být vyrobeny z materiálů odolných proti působení. Jelikož se jedná o chladivo skupiny HFC, lze pro pryžové nebo plastové díly používat stejné materiály, jako pro chladivo R134a. Podrobnou technickou informace o různých materiálech poskytneme na požádání. Tato informace je však ale pouze v angličtině. Název souboru je R245fa_kompatibilní materiály_EN.pdf

Stav: 02/2012