

Latihan Kursus RSS.

Diberi Tangki Perolehan 4BA400, WC = 47.6 LBS, TW = 27.7 LBS

Tarikh dibuat = 07-10

Hitungkan:

- a) Berat kasar maksimum tangki?
- b) Berapa pounds (LBS) refrigerant jika setengah tangki diisi penuh?
- c) Jika $\frac{1}{4}$ tangki telah di isi refrigerant, berapa jumlah maksima refrigerant boleh dimasukkan ke dalam tangki?
- d) Andaikan, setelah ditimbang, berat tangki 29.5 LBS, berapa berat lagi refrigerant yang boleh diisi dengan selamat?
- e) Bilakah tangki perlu di hantar semula ke pusat uji?
- f) Apakah nilai tekanan pengujian tangki ini dalam psig?
- g) Apakah nilai tekanan pelepasan yang minimum tangki ini dalam psig?
- h) Andaikan tangki ini digunakan untuk menyimpan refrigerant R-410A bertekanan 473 psig pada suhu 130F, tunjukkan kaedah pengiraan samaada ia selamat atau tidak untuk menyimpan refrigerant R-410A tersebut.