

Część 3

Określenie skuteczności urządzenia chłodniczego środka transportu– lodowni z płytami eutektycznymi przez upoważnioną stację badań zgodnie z podpunktem 3.1 z wyjątkiem 3.1.3 (a) i 3.1.3 (c) Dodatku 2 do Załącznika 1 ATP

Urządzenie chłodnicze:

Opis.....

Rodzaj roztworu eutektycznego.....

Nominalna ilość roztworu eutektycznego podana przez producenta..... kg

Ciepło utajone w temperaturze krzepnięcia podane przez producentakJ/kg przy....°C

Urządzenia chłodnicze zdejmowane/niezdejmowane¹

Napęd niezależny /zależny/ zasilany z sieci¹

Producent.....

Typ i numer seryjny

Rok produkcji

Płyty eutektyczne: Marka..... Typ.....

Wymiary i liczba, rozmieszczenie;
odległość od ścian (załączyć rysunki).....

.....

Całkowity zapas chłodu w temperaturze krzepnięcia podany przez producenta

kJ/kg przy.....°C

Urządzenia wewnętrznej wentylacji (jeśli są):

Opis.....

Urządzenia automatyki.....

¹ Niepotrzebne skreślić

Urządzenie chłodnicze (jeśli jest):

Marka.....Typ.....Numer.....

Rozmieszczenie.....

Sprężarka: Marka.....Typ.....

Rodzaj napędu.....

Rodzaj czynnika chłodniczego.....

Skraplacz.....

Wydajność chłodnicza podana przez producenta dla konkretnej temperatury zamarzania i dla temperatury otoczenia + 30 °C.....W

Urządzenia automatyki:

MarkaTyp.....

Odszranianie (jeżeli jest).....

Termostat.....

(LP) Presostat niskiego ciśnienia.....

(HP) Presostat wysokiego ciśnienia.....

Zawór bezpieczeństwa.....

Inne urządzenia.....

Urządzenia dodatkowe:

Elektryczne urządzenia grzewcze połączeń drzwi:

Moc na metr bieżący grzałki.....W/m

Długość liniowa grzałki.....m

Średnia temperatura na początku badania:

Wewnątrz.....°C ±K

Na zewnątrz.....°C ±K

Temperatura punktu rosy w komorze badawczej.....°C ±K

Moc wewnętrznego systemu ogrzewania..... W

Data i godzina zamknięcia drzwi i innych otworów środka transportu

Czas trwania akumulacji chłodu h

Wyniki średnich temperatur wewnątrz i na zewnątrz nadwozia i/lub wykres zmian tych temperatur w czasie

.....

Uwagi:

.....

Biorąc pod uwagę powyższe wyniki badań, środek transportu może uzyskać świadectwo zgodnie z Dodatkiem 3 do Załącznika 1 ATP, ważne przez okres nie dłuższy niż sześć lat ze znakiem rozpoznawczym

Jednakże, wykorzystanie tego protokołu jako świadectwa dopuszczenia typu zgodnie z punktem 6 (a) Dodatku 1 do Załącznika 1 ATP, jest możliwe tylko w okresie nie dłuższym niż sześć lat, tj. do.....

Sporządzony w

Data protokołu z badań.....

Odpowiedzialny za badania