



## 危险品专家组（DGP）

### 第二十四次会议

2013年10月28日至11月8日，蒙特利尔

议程项目2： 拟定对《危险物品安全航空运输技术细则》（Doc 9284号文件）的修订建议，以便纳入2015年—2016年版

#### 确定适用于可划为 III 级包装的黏稠易燃液体的净数量限值

（由 D. Brennan 提交）

#### 摘要

本工作文件提议在第 2 部分的 3.2.2 中添加文本，要求托运人在适用第 2 部分 3.2.2 中的规定时，在危险物品运输文件上予以注明。

由危险品专家组采取的行动：请危险品专家组按本工作文件附录中所示，修订第 2 部分的 3.2.2。

## 1. INTRODUCTION

1.1 Part 2;3.2.2 of the Technical Instructions sets out criteria by which a shipper may assign a viscous flammable liquid to Packing Group III, notwithstanding that the flash point of the flammable liquid meets the criteria for Packing Group II.

1.2 The Technical Instructions in Part 2;3.2.2 d) then limits the net quantity per package for the viscous substances to not more than 30 L for passenger aircraft or 100 L for cargo aircraft. This is significantly below the “normal” net quantity limits for Class 3 substances which are 60 L for passenger aircraft and 220 L for cargo aircraft.

1.3 While Part 2;3.2.2 d) limits the shipper to a certain net quantity per package, there is no requirement for the shipper to have to identify that the substances has been assigned to Packing Group III in accordance with this provision and therefore no way for the operator to verify that the net quantity per package is within these more restrictive net quantity limits.

1.4 It is therefore proposed to introduce a requirement into Part 2;3.3.3 d) to require that the shipper must indicate on the dangerous goods transport document when such viscous flammable liquids have been assigned to PG III so that the acceptance check can verify compliance with the applicable limits.

1.5 It's also proposed to add a note under this subparagraph to require that where these dangerous goods may be packed in the same outer packaging as other dangerous goods that the divisor used for the "Q" value calculation is 30 or 100, as applicable.

-----

## 附录

### 《技术细则》第 2 部分的修订提案

## 第 2 部分

### 危险物品的分类

.....

## 第 3 章

### 第 3 类 —— 易燃液体

.....

#### 3.2 包装等级的划定

.....

##### 3.2.2 列入III级包装的标准

闪点低于 23°C 的黏稠易燃液体，例如油漆、瓷漆、清漆、黏合剂和上光剂，可按照联合国《试验和标准手册》第 III 部分第 32.3 小节规定的程序，划为 III 级包装，条件如下：

- a) 在溶剂分离试验中，分层后的澄清溶剂层在 3% 以下；
- b) 该混合物或任何分离出的溶剂不符合 6.1 项或第 8 类标准；
- c) 黏度和闪点与表 2-5 数据一致；
- d) 易燃液体划为 III 级包装时，若用客机运输，每个包装件的净数量不得超过 30 L，若用货机运输，每个包装件的净数量不得超过 100 L。在按照本规定进行运输时，必须在危险物品运输文件上注明。

注：在按照本规定进行运输并按第 4 部分 1.1.8 e) 中的规定与其他危险物品装入同一外包装时，用于计算可划为 III 级包装的物质的“Q”值的最大净数量为上面规定的净数量。

3.2.3 由于在高温下运输或交运而被划为易燃液体的物质归入 III 级包装

.....