

危険物 Q & A 集

整理番号	37	区分	運搬・移送	B	6
質問	<p>灯油用のポリエチレン容器にガソリンを入れてもいいですか。また、どんな危険性がありますか。</p>				
回答	<p>灯油用のポリエチレン容器にガソリンを入れてはいけません。ポリ容器が侵され、変形し、漏れるおそれがあります。また、ガソリンの蒸気圧は灯油の蒸気圧と一桁違うため、キャップ部分などが劣化すると蒸気の圧力に耐えられなくなり、ガソリン蒸気が漏れる危険性があります。</p> <p>ポリ容器は、ガソリンとの摩擦で静電気が溜まりやすく、ポリ容器の蓋を開けた瞬間に放電しガソリン蒸気に引火、火災になった事例があります。</p> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;">  </div> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;">  </div> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;">  </div>				
根拠法令等	<p>消防法 第16条 危険物の規制に関する政令 第28条 危険物の規制に関する規則 第41、42、43条 別表3、3の2、3の3、3の4</p>				