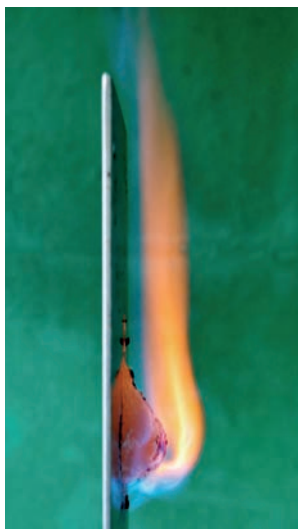


КОМПАКТНЕ ГЕЛЕВЕ ПАЛИВО

а



б



в

Горіння гелевого палива у вертикальному (а) та горизонтальному (б) положенні, тара з гелевим паливом (в)

Призначення

Для розведення вогню за несприятливих погодних умов, індивідуального обігріву на відкритій місцевості, просушування вологого одягу, білизни, розігрівання або приготування їжі, кип'ятіння води, обігріву малих приміщень

Характеристики

Гелеве паливо має консистенцію густої пасти прозоро-білого кольору, під час горіння не утворює кіптяви, не задувається поривами вітру. 25 г гелевого палива здатне горіти протягом 15 хв дає змогу закип'ятити 200 мл води за 10 хв

Переваги

Здатне горіти за несприятливих погодних умов, не затухати під впливом атмосферних опадів та не задуватися поривами вітру, не містить токсичних речовин та не утворює токсичні продукти горіння, просте у використанні, легко порціонується. Завдяки сильній адгезії до різних твердих матеріалів здатне горіти на похилій площині, не зісковзуючи

**Рівень готовності розробки.
Пропозиції до комерціалізації**

IRL5, TRL6
На замовлення здійснюється виготовлення невеликих партій

Охорона інтелектуальної власності

IPR3

Контактна інформація

Стрижак Петро Євгенович, Інститут фізичної хімії ім. Л.В. Писаржевського НАН України, +38 044 525 66 63, e-mail: pstrizhak@hotmail.com