

## ВРО-75W

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Химическое наименование	Дибензоил пероксид, 75% с водой
CAS Номер	94-36-0
Молекулярная формула/вес	C <sub>14</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub> =242.22
Теоретический активный кислород	6.62%

### Спецификация

Внешний вид	Белые мелкие гранулы
Основное вещество	72.0-76.0%
Вода	23% мин
Хлор	0.25% макс
Общий гидролизующий хлорид	0.30% макс
Свободные кислоты (C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> COOH)	1.0% макс

### Характеристики

Температура плавления	103 °C
Перерыв(10ч/1ч/1мин)	73 °C / 92 °C / 131 °C
Критическая температура (SADT)	80 °C
Активная энергия	6.62 kcal / моль
Растворимость	Растворим в спирте, эфирах, эфирах, олефинах и органических растворителях. Нерастворим в воде.

### УПАКОВКА/ХРАНЕНИЕ/ТРАНСПОРТИРОВКА

Стандартная упаковка составляет 25 кг нетто-картонных коробок, прошедших ООН проверку.

Из-за относительно нестабильной природы органических пероксидов, потеря качества может произойти в течение определенного периода времени. Поэтому органические пероксиды должны храниться в достаточно прохладном месте в закрытой таре, вдали от источников возгорания и тепла, а не под прямыми солнечными лучами. Необходима отдельная, хорошо вентилируемая складская комната, а для больших количеств следует использовать отдельное складское здание. Для этого материала рекомендуемая температура хранения ниже 30 °C.

Согласно регламенту ИМО, он классифицируется как:

Правильное отгрузочное наименование: ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД С, ТВЕРДЫЙ (Дибензоилпероксид)

Класс опасности: 5.2

ООН Номер: 3104

Группа упаковки: II