



# PEAK® ELKINS™ DU

Огнестойкая гидравлическая жидкость класса HFDU

## ОПИСАНИЕ

**PEAK® Elkins™ DU** — это гидравлическая жидкость класса HFDU на основе синтетических эфиров. Может использоваться в качестве замены для противозадирных минеральных масел на площадках, где требуется огнестойкая и биоразлагаемая гидравлическая жидкость. Повышает экологичность и безопасность производства: жидкость не воспламеняется и не наносит вреда окружающей среде в случае протечек или при кратковременном повышении рабочей температуры до экстремальных значений.

Согласно испытаниям, **PEAK® Elkins™ DU** демонстрирует превосходные противоизносные характеристики на уровне минеральных масел. При этом данная гидравлическая жидкость меньше подвержена окислению под воздействием высоких температур и ее интервал замены может быть увеличен. Входящие в состав **PEAK® Elkins™ DU** присадки надежно защищают оборудование от коррозии.

**PEAK® Elkins™ DU** соответствует требованиям производителей гидравлического оборудования и последним отраслевым стандартам: не вспенивается, не оказывает негативно воздействия на лакокрасочное покрытие, резиновые уплотнители, рукава и шланги агрегатов. Совместима с черными и цветными металлами. Не содержит воды, минеральных масел и эфиров фосфорной кислоты.



## ПРЕИМУЩЕСТВА

- 1 Нетоксичная, биоразлагаемая рабочая жидкость
- 2 Для оборудования, работающего рядом с источниками огня и раскаленными поверхностями
- 3 Всесезонная рабочая жидкость с низкой температурой замерзания
- 4 Содержит пакет противоизносных, антиокислительных и антикоррозионных присадок
- 5 Можно смешивать с другими маслами на базе сложных эфиров

## ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется в гидравлическом оборудовании общего назначения на площадках с особыми требованиями к пожаробезопасности и экологичности, в том числе:

- мобильной и стационарной спецтехнике
- литейном и кузнечном промышленном оборудовании
- штамповочных прессах и прочем оборудовании, испытывающем ударные нагрузки

**PEAK® ELKINS™ DU**

ХАРАКТЕРИСТИКИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	ТИПИЧНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ	
<b>Класс вязкости по ISO</b>		<b>46</b>	<b>68</b>
Плотность при 20 °С, г/см <sup>3</sup>	DIN 51757	0,915	0,930
Кинематическая вязкость при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562	49	65
Индекс вязкости	ISO 2909	185	185
Температура потери текучести, °С	ISO 3016	-25	-30
Температура вспышки, °С	ISO 2592	280	290
Температура воспламенения, °С	ISO 2592	335	375
Температура самовоспламенения, °С	—	430	490

Показатели физико-химических свойств являются типичными и могут изменяться в соответствии с требованиями ООО «ПИК Кемикалс».