

## BEAST PAO PREMIUM 0W-30

### РАЗДЕЛ 1. ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА И КОМПАНИИ

**Торговое наименование :** BEAST PAO PREMIUM 0W-30  
**Основные характеристики :** Базовое масло и присадки  
**Класс опасности :** Не применимо  
**Применение:** Моторное масло

**Наименование производителя и адрес**

SHL CO., LTD.

Офис Сеул

Keumwoong BLDG, 5F 298 Jungdae-ro, Songpa-gu, Seoul, Korea

TEL (+82-2) 443-0230/4 FAX (+82-2) 443-0235

Завод

56, Taejanggongdan-gil, Wonju-si, Kangwon-do, Korea

TEL (+82-33) 734-5060 FAX (+82-33) 734-5034

**Наименование поставщика :** SHL CO., LTD.

**Подразделение :** Технический институт

### Раздел 2. Идентификация опасности (опасностей)

**Класс опасности в Корее :** неприменимо

**GHS Пиктограмма :** неприменимо

**Сигнальные слова :** Осторожно

**Заявления об опасности :** неприменимо

**Меры предосторожности :**

**Профилактика:** неприменимо

**Контрмеры :** неприменимо

**Хранение :** неприменимо

**Утилизация :** неприменимо

Другие - NFPA Индекс

опасности Гидроочищенный тяжелый парафиновый дистиллят: Здравоохранение:1, Возгорание : 1, Реакция : 0

### Раздел 3. Состав (информация о компонентах)

Химическое наименование	Синонимы	CAS No.	Содержание(%)
Гидроочищенный тяжелый парафиновый дистиллят	Эмульгируемое масло	64742-54-7	> 10
1-децен, гомополимер, гидрогенизированный	Эмульгируемое масло	68037-01-4	< 80
Пакет присадок	смесь	Не доступен	< 15
Добавка модификатора вязкости	смесь	Не доступен	< 10.

#### РАЗДЕЛ 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

<b>Попадание в глаза :</b>	Откройте веко и промойте глаз водой в течение 15 минут. Если глаз налит кровью, и зуд сохраняется, необходимо обратиться за медицинской помощью. Вывести пострадавшего на свежий воздух.
<b>Попадание на кожу :</b>	Загрязненную, пропитанную одежду немедленно снять, тщательно промыть большим количеством воды с мылом, при раздражении кожи (покраснение и т. д.) обратиться к врачу.
<b>Вдыхание паров :</b>	Вывести пострадавшего на свежий воздух и в случае необходимости проконсультироваться с врачом. В случае потери сознания уложить в стабильное положение на боку и вызвать врача. Остановка дыхания - необходимо искусственное дыхание.
<b>Проглатывание:</b>	При проглатывании большого количества немедленно обратитесь за медицинской помощью.
<b>Совет врачу :</b>	При необходимости следует рассмотреть промывание.

#### РАЗДЕЛ 5. Меры и средства обеспечения пожаробезопасности

<b>Средства тушения :</b>	
- Подходящие средства тушения :	CO <sub>2</sub> , Сухое огнегасящее средство, распыленная струя воды, Спиртостойкая пена
- Неподходящие средства тушения :	Сплошная струя воды
<b>В случае пожара могут образоваться :</b>	В случае пожара могут образоваться: Окиси углерода, ядовитые газы Взрывоопасные газозвоздушные или паровоздушные смеси.
<b>Специальные меры защиты, применяемые пожарными:</b>	- Эвакуация территории. Не допускать попадания стоков от пожаротушения или разбавления в ручьи, канализацию или систему питьевого водоснабжения. Отключите все источники топлива, если это возможно, и используйте воду для охлаждения материалов, подверженных воздействию огня. Используйте воду для охлаждения подверженных воздействию огня резервуаров, контейнеров и конструкций. Пожарные должны использовать стандартное защитное оборудование, а в закрытых помещениях - автономные дыхательные аппараты (АДА). Используйте распыленную воду для охлаждения поверхностей, подверженных огню, и для защиты персонала. Используйте пену
<b>Воспламеняемость :</b>	
- Температура возгорания :	240 °C (ASTM D-92)
- Верхний/нижний пределы воспламеняемости: (Примерный процент попадания в воздух)	Не применяется
- Температура самовоспламенения :	Не применяется

## Раздел 6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

- Защита людей/персонала :**
- Избегать попадания на кожу и в дыхательные пути.
  - Обязательно необходимо менять загрязненную одежду на новую.
  - Наденьте респиратор и необходимо проветрить помещение.
  - Удалить источники возгорания
- Защита окружающей среды :**
- Предотвратить загрязнение воды.
  - В случае загрязнения, используйте абсорбер для удаления загрязнителя.
- Методы очистки :**
- Используйте песок или негорючий поглотитель.
  - Используйте воду для разбавления газа.

## РАЗДЕЛ 7. Правила хранения химической продукции и обращения с ней

### Правила обращения с продукцией :

- Избегать вдыхания паров, попадания в глаза и попадания на кожу
- Хранить вдали от источников возгорания
- Не курить
- Пустые контейнеры могут содержать остатки продукта, включая легковоспламеняющиеся пары.

### Условия хранения :

- Хранить продукцию в соответствии с действующими нормами и правилами

### Методы защиты :

- Избегать вдыхания паров и попадания на кожу.
- Заменять загрязненную одежду на новую.
- Наденьте респиратор и необходимо проветрить помещение

## РАЗДЕЛ 8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

### Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю :

Химическое обозначение	Лимит в Южной Корее	Меры контроля ACGIH	Предел биологического воздействия
1-децен, гомополимер, гидрогенизированный	Нет данных	Нет данных	Нет данных
Пакет присадок	Нет данных	TWA 5 мг/м <sup>3</sup>	Нет данных
Добавка модификатора вязкости	Нет данных	Нет данных	Нет данных

**Соответствующие технические средства контроля:** Должна быть обеспечена достаточная вентиляция в соответствии с надлежащей инженерной практикой, чтобы концентрация масляного тумана не превышала PEL. Проверьте, соответствует ли расстановка критериям экспозиции.

<b>Личные средства защиты :</b> - <b>Защита дыхания :</b>	Не требуется при обычном использовании. Если при обращении с продуктом образуются пары или туман, следует использовать респиратор, одобренный KOSHA (Корейское агентство по охране труда и промышленной безопасности), чтобы предотвратить чрезмерное воздействие. Используйте либо полнолицевой респиратор с восходящей атмосферой, либо респиратор для очистки воздуха от органических паров.
- <b>Защита глаз :</b>	Носите химические очки, чтобы предотвратить попадание в глаза

	разбрасываемых материалов или вредных жидкостей. Установить распылительную систему промывки глаз рядом с рабочим местом. - При необходимости наденьте химически стойкие перчатки..
<b>Защита тела :</b>	- - - - - Носите химически стойкую защитную одежду.

## РАЗДЕЛ 9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

<b>Внешний вид:</b>	коричневая прозрачная жидкость
<b>Запах:</b>	Уникальный углеводородный запах
<b>pH:</b>	нет данных
<b>Температура плавления:</b>	- 51 °C
<b>Температура кипения :</b>	Нет данных
<b>Температура вспышки:</b>	240 °C (тест в открытом тигле Кливленда)
<b>Окисление:</b>	Стабильный
<b>Воспламеняемость</b>	Воспламеняется при температуре выше температуры вспышки
<b>Взрывоопасность:</b>	Стабилен
<b>Давление паров</b>	< 0,1 мм рт.ст. при 20 °C
<b>Растворимость в воде:</b>	нерастворим в воде
<b>Плотность пара:</b>	> 1 (воздух = 1)
<b>Удельный вес:</b>	0,837 (15/4 °C)
<b>Коэффициент распределения</b>	нет данных
<b>Температура самовоспламенения</b>	нет данных
<b>Температура растворения:</b>	нет данных
<b>Вязкость:</b>	55.24 cSt (40°C)
<b>Вязкость:</b>	10.30 cSt (100°C)
<b>Молекулярный вес :</b>	нет данных

## РАЗДЕЛ 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

<b>Стабильность:</b>	стабилен при нормальной температуре и давлении, а также при нормальном использовании.
<b>Выделение опасных веществ:</b>	Создание во время реакции Не произойдет.
<b>Условия и материалы, которых следует избегать :</b> Все источники воспламенения и чрезмерного нагрева, а также сильные окислители.	Условия и материалы, которых следует избегать : Все источники воспламенения и чрезмерного нагрева, а также сильные окислители.
<b>Материал, образующийся во время разложения :</b> Продукт термического разложения : Могут быть включены токсичные соединения углерода (например, CO).	Материал, образующийся во время разложения: Продукт термического разложения : Могут быть включены токсичные соединения углерода (например, CO).

## РАЗДЕЛ 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### информация о рисках

Вдыхание:	нет данных
- Контакт с кожей:	нет данных
- Контакт с глазами	нет данных
- Проглатывание:	нет данных

### Токсикологическая информация

- Острая оральная токсичность:	LD50 > 5000 мкг/мкг крыса
- Острая кожная токсичность:	LD50 > 5000 мкг/мкг кролик
- Острая ингаляционная токсичность :	нет данных
Раздражаемость кожи: :	нет данных
- Раздражение глаз:	нет данных
- Подострая токсичность: :	нет данных
- Токсичность повторной дозы:	нет данных
- Мутагенность: :	нет данных
- Влияние на следующее поколение: :	нет данных
- Канцерогенность: :	нет данных ( <3% (экстракт ДМСО )

**Дополнительный совет:** повторное воздействие может уменьшить жирность кожи и привести к дерматиту.

## РАЗДЕЛ 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

<b>Водная токсичность и экотоксичность:</b>	
- Хроническая и водная токсичность :	Вреден для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Мобильность в почве:	log Kow = 3,9 ~ 6 (оценка)
Стойкость/Разлагаемость:	6% разлагается в течение 28 дней. (гидроочищенный тяжелый парафиновый дистиллят)
	- Ожидается, что этот продукт будет устойчив к биоразложению и сохранится в окружающей среде.
<b>Возможность биоаккумуляции:</b>	нет данных

## РАЗДЕЛ 13. Руководство по утилизации

<b>Регулирование Закона об управлении отходами:</b>	
<b>Методы утилизации отходов :</b>	<b>Утилизируйте в законной системе самостоятельной утилизации или через компанию по утилизации отходов.</b>
<b>Меры предосторожности при утилизации:</b>	Следуйте подробным критериям Закона о контроле над отходами.
<b>Предупреждение о пустой таре:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- - Пустые контейнеры могут содержать остатки и могут быть опасны.</li> <li>- - Не пытайтесь повторно наполнять или чистить контейнеры без надлежащих инструкций.</li> <li>- - Пустые бочки должны быть полностью опорожнены и храниться в безопасном месте до надлежащего восстановления или утилизации.</li> </ul>

	<p>- - Пустые контейнеры следует сдавать на переработку, восстановление или утилизацию через подрядчика, имеющего соответствующую квалификацию или лицензию, и в соответствии с государственными постановлениями.</p> <p>- - Не подвергайте такие контейнеры давлению, резке, сварке, пайке, пайке, сверлению, шлифовке и не подвергайте их воздействию тепла, пламени, искр, статического электричества или других источников воспламенения.</p>
<b>Раздел 14. Информация по перевозке</b>	
<b>Классификация и регулирование в соответствии с: к Правилами перевозки и хранения на судне опасных материалов Закона о безопасности судов</b>	Не классифицируется
<b>Предостережение во время транспортировки:</b>	Нет данных
<b>Классификация и регулирование в соответствии с: Правилами зарубежных перевозок</b>	Не регулируется для перевозки по кодам ООН, IMDG, ADR/RID, IATA/ICAO
<b>Раздел 15 НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ</b>	
Регулирование в зависимости от вещества: Закон о контроле другого департамента, например, Закон о контроле за токсичными веществами.	Нет данных
Закон о контроле за токсичными веществами:	Нет данных
Закон о контроле безопасности газа высокого давления:	Нет данных
Закон об управлении безопасностью: опасные грузы	Четвертый класс нефти четвертого класса опасности вещества
Регулирование в соответствии с иностранными законами:	USA : CERCLA 103(40CFR302.4) : N/A OSHA(29CFR1910.119) : N/A SARA 302(40CFR355.30) :N/A SARA 304(40CFR355.40) :N/A SARA 313(40CFR372.65) : N/A OSHA(29CFR1910.119) : N/A
<b>Раздел 16 Остальная информация</b>	
<b>Источник :</b>	Данные материалов наших лабораторий, Корея Occupational Safety & Health Агентство и поставщик сырья
<b>Дата составления :</b>	03-фев-22
<b>Количество ревизий. Дата окончательной редакции:</b>	Rev.0 03-фев-22

Приведенные данные и рекомендации применимы, когда продукт продается для указанного применения. Продукт не продается как пригодный для любого другого применения. Использование продукта для целей, отличных от указанных в этом листе, может привести к рискам, не упомянутым в этом листе. Вы не должны использовать продукт, кроме как для указанного применения, без консультации с нами. Если вы приобрели продукт для поставки третьему лицу для использования на работе, вы обязаны принять все необходимые меры для обеспечения того, чтобы любое лицо, работающее с продуктом или использующее его, получало информацию, содержащуюся в этом листе. Если вы являетесь работодателем, вы обязаны информировать своих сотрудников и других лиц, которые могут быть затронуты, о любых опасностях, описанных в этом листе, и о любых мерах предосторожности, которые необходимо принять. Дополнительные копии этого паспорта безопасности могут быть получены от SAMHWA LUBE OIL CO,LTD