



quality.always

МИТАСУ ОЙЛ КОРПОРЕЙШН

1-2-9, Ниши Шимбаши, Минато-Ку, Токио, 105-0003, Япония
Тел: +81-3-5532-8187. Факс: +81-3-5532-8188
E-mail: info@mitasuoil.co.jp

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

1. ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРОДУКЦИИ И КОМПАНИИ

Дата выпуска	01.01.2020
Срок действия	3 года
Наименование продукции	MITASU HIGH TEMP EP GREASE NLGI 2
Код продукции	MJ-822
Производитель	Митасу Ойл Корпорейшн
	1-2-9, Ниши Шимбаши, Минато-Ку, Токио, 105-0003, Япония Тел: +81-3-5532-8187. Факс: +81-3-5532-8188 E-mail: info@mitasuoil.co.jp

2. СОСТАВ

Содержание базового масла	85	–	90	%					
Содержание литиевого мыла	10	–	15	%					

3. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

Здоровье человека	Продукция не представляет опасности.
Попадание в глаза	Вызывает легкое раздражение.
Вдыхание	Повторяющееся или длительное воздействие масляных паров может вызвать раздражение или дискомфорт.
Прием внутрь	Минимальная токсичность.
Угроза безопасности	Продукция не классифицирована как огнеопасная, но может гореть.
Экологическая опасность	Не является биоразлагаемой.

4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

При попадании в глаза	Промывать глаза большим количеством воды до тех пор, пока раздражение не спадет. Если раздражение сохранится, обратитесь к врачу.
При контакте с кожей	Промойте большим количеством воды, используйте мыло, если есть такая возможность. Снимите загрязненную одежду. Если раздражение сохранится, обратитесь к врачу.
При вдыхании	Выйдите на свежий воздух. Если в скором времени не почувствуете улучшения, обратитесь к врачу.
При приеме внутрь	Не вызывайте рвоту. Если в скором времени не почувствуете улучшения, обратитесь к врачу.

Описание теста	Ед.изм	Метод	Типовые результаты
Класс NLGI		ASTM D-217	# 2
Тип загустителя			литиевый комплекс
Цвет		Визуальный	янтарный
Структура			липкая
Температура каплепадения	°C	ASTM D-2265	>260
Пенетрация при перемешивании 25°C		ASTM D-217	280
Вязкость базового масла при 40°C	cSt	ASTM D-445	144,00
Выдерживаемая нагрузка на машине Тимкена	lbs	ASTM D-2509	50
Индекс задира	kgf	ASTM D-2596	50,00
Нагрузка сваривания	kgf	ASTM D-2596	>315
Диаметр пятна износа	mm	ASTM D-2266	0,55 макс.
Потеря смазки при смывании водой % вес	% вес	ASTM D-4049	5,0
Коррозия медной пластины	класс	ASTM D-4048	1b
Предотвращение коррозии		ASTM D-1743	выдерживает
Диапазон рабочих температур	°C		от -18 до +180
10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ			
Стабильность	Продукция стабильна при нормальных условиях использования.		
Термическое разложение	Моноксид углерода, диоксид углерода, оксиды серы и азота, а также органические и неорганические соединения могут появляться, если субстанция подвержена воздействию тепла или же сжигается.		
Опасная полимеризация	Не происходит при нормальных условиях.		
Несовместимые материалы	Сильные оксиданты. Сильные кислоты.		
11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ			
Основа	По этой продукции нет токсикологических данных. Информация предоставлена по использовавшимся добавкам, другим компонентам и нефтяной основе.		
Острое отравление, оральное	LD 50 выше 2000 мг/кг		
Острое отравление, при воздействии на кожные покровы	LD 50 выше 2000 мг/кг		
Вдыхание	Повторяющееся или длительное воздействие масляных паров может вызывать раздражение.		
Раздражение глаз	Обладает легким раздражающим воздействием.		
Раздражение кожных покровов	Не вызывает раздражение кожи, в случае если контакт не повторяющийся или продолжительный.		
Раздражение органов дыхания	Обладает легким раздражающим воздействием.		
Канцерогенность	Нет данных, свидетельствующих о канцерогенности продукции.		

	Мутагенность	Нет данных, свидетельствующих о мутагенности продукции.
	Другая информация	Кратковременный контакт с отработанной смазкой не должен значительно воздействовать на человека, в случае если смазка тщательно отмывается при помощи воды и мыла.
		Отработанная смазка может содержать вредные примеси, которые накапливаются в процессе работы. Концентрация таких примесей зависит от характеристик использования, и они представляют собой угрозу здоровью и окружающей среде при их утилизации. Со всеми отработанными маслами необходимо обращаться, соблюдая меры предосторожности.
12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ		
	Основа	По этой продукции нет экологических данных. Информация предоставлена по использовавшимся добавкам, другим компонентам и нефтяной основе.
	Текучесть	мылообразная субстанция при большинстве условий окружающей среды. Растекается по воде. Почвой адсорбируется и теряет текучесть.
	Стойкость / Разлагаемость	Не является биоразлагаемой. Большинство составляющих по своей природе предположительно поддаются разложению, но продукция содержит компоненты, которые могут быть устойчивы к воздействию окружающей среды.
	Биоаккумуляция	Обладает потенциалом к биоаккумуляции.
	Экотоксичность	Слаборастворимая смесь. Практически нетоксична для водных организмов. Может вызывать физические отклонения у водных организмов.
13. УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ		
	Утилизация продукции	Отработанную или непригодную к использованию смазку следует переработать с целью повторного использования или утилизировать в соответствии с местными нормами утилизации. Свяжитесь с местными властями, чтобы связаться с уполномоченным ними подрядчиком по утилизации.
	Утилизация контейнера	Пустые контейнеры следует полностью осушить и отправить на предприятие по переработке использованных контейнеров или же подобающим образом их утилизировать. Непригодные к повторному использованию малые контейнеры следует отправить на повторную переработку или утилизировать. Обеспечьте соответствие местным нормам по утилизации.
14 ИНФОРМАЦИЯ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ		
	Общая информация	Не представляет опасности при транспортировке по кодам UN, IMO, ADR/RID и IATA/ICAO.
15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ		
		Не применяется.
16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ		
		Вышеуказанная информация основывается на данных, которые нам известны и которые, как мы уверены, верны на указанную дату. В виду того, что содержащаяся здесь информация может применяться в условиях вне нашего контроля и с которыми мы можем быть незнакомы, и в виду того, что представленные на указанную дату данные могут предполагать последующие модификации информации, мы не берем на себя никакой ответственности за результаты такового использования. Эта информация предоставлена при условии того, что лицо, ее получающее, примет собственное решение по пригодности материала для конкретных целей этого лица. Таким образом, к продукции или к содержащейся здесь информации не применяется и не дается никакой гарантии о товарном состоянии или пригодности ее для каких-либо конкретных целей.