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	01.01.2017
	Срок действия	3 года
	Наименование продукции	**MITASU GOLD SN 10W-30 ILSAC GF-5 100% Synthetic**
	Код продукции	MJ-105
	Производитель	**Митасу Оил 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	–	86	%					
	Содержание добавок	14	–	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.
5.	**ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ**	

	Точка воспламенения	>	215	°C	
	Предел возгораемости	Не классифицируется как огнеопасная, но может гореть. Опасные продукты горения могут включать в себя моноксид углерода, оксиды серы, а также не идентифицированные органические и неорганические соединения.			
	Температура самовоспламенения	>	310	°C	
	Специфичные угрозы	Не классифицируется как огнеопасная, но может гореть. Опасные продукты горения могут включать в себя моноксид углерода, оксиды серы, а также не идентифицированные органические и неорганические соединения.			
	Тушение пожара	Для борьбы с огнем используйте сухие химикалии, пену или диоксид углерода. Вода может стать причиной расплескивания или образования пены. Используйте воду для охлаждения и защиты пожароопасных материалов. Надевайте защитную экипировку при борьбе с огнем.			

6.	**МЕРЫ ПО ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНОГО ВЫБРОСА**	
	Процедура очистки	Закройте источник утечки или локализуйте разлитую жидкость, если это возможно. Закройте разлитую жидкость большим количеством инертного абсорбента, такого как песок или земля. Соберите материал и уберите его в подходящие, четко помеченные контейнеры для утилизации в соответствии с местным законодательством и нормативами.
7.	**ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ**	
	Обращение	Температура обращения с материалом не должна превышать 70°C. Надевайте соответствующую защитную экипировку. После обращения с материалом тщательно мойте руки. Следует избегать загрязнения воды или утечек.
	Хранение	Температура хранения должна поддерживаться в пределах 0 – 50°C. Обладающие сильным запахом или токсичные дымы могут возникать при хранении продукции при температуре выше безопасной температуры хранения.
8.	**КОНТРОЛЬ ВРЕДНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ**	
	Предельно допустимый уровень воздействия	Предельное пороговое значение для масляных паров рекомендуется контролировать на уровне 5мг/м^3 или ниже, при условии воздействия в течение 8 часов в день.
	Вентиляция	Вытяжная вентиляция с целью соблюдения уровня воздействия.
	Защита глаз	Носите защитные очки или защитные маски там, где вероятно расплескивание.
	Защита кожи	Избегайте повторяющегося или чрезмерно длительного контакта с продукцией. Используйте маслостойкие перчатки.
	Защита органов дыхания	Как правило, не требуется, в случае, если это не замкнутое пространство.
	Личная защита	Используйте защитную экипировку во избежание контакта. Надевайте фартук из ПВХ, если вероятно расплескивание.
9.	**ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**	
	Эта информация основана на наших действительных знаниях и имеет своей целью описать продукцию только с точки зрения требований по здравоохранению, безопасности и экологичности. Это не должно рассматриваться как гарантия каких-либо специфических свойств этой продукции.	

	Описание теста	**Ед.изм**	**Метод**	**Типовые результаты**
	Внешний вид	-	Визуальный	B & C
	Цвет	-	D 1500	<3,0
	Плотность при 15 °C	кг/л	D 4052	0,8561
	Кинематическая вязкость при 40 °C	сСт	D 445	65,85

	Кинематическая вязкость при 100 °C		сСт		D 445		11,02	
	Индекс вязкости		-		D 2270		160	
	Общее щелочное число		мгKOH/ г		D 2896		7,80	
	Точка воспламенения (по методу определения температуры вспышки в открытом тигле Кливленда)		°C		D 92		220	
	Температура застывания		°C		D 97		-36	
	Моделирование холодного запуска		сП		D 5293		6120	

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 неповторяющийся или непродолжительный.
	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 отработанным маслом не должен значительно воздействовать на человека, в случае если масло тщательно отмывается при помощи воды и мыла.
		Отработанное моторное масло может содержать вредные примеси, которые накапливаются в процессе работы двигателя. 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	Жидкость 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	Отработанное или непригодное к использованию масло следует переработать с целью повторного использования или утилизировать в соответствии с местными нормами утилизации. Свяжитесь с местными властями, чтобы связаться с уполномоченным 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.	