



KIREI
CHEMICAL

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



KATANA DENRYOKU SA 15

Synthetic Shock Absorber Oil



ОПИСАНИЕ

KATANA Denryoku SA 15 – полностью синтетическое масло, предназначенное для использования в качестве амортизаторной жидкости. Предназначена для гашения колебаний кузова на упругих элементах подвески, способствует плавному ходу автомобиля даже при движении по бездорожью. Вырабатывается на основе низкозастывающих маловязких базовых масел с добавлением высокоэффективного пакета присадок, улучшающего противоизносные, деэмульгирующие, антипенные, антикоррозионные и антиокислительные свойства масла.

Масло обладает низким пенообразованием и высокими вязкостно-температурными характеристиками, позволяющими эксплуатировать масло в широком диапазоне рабочих температур. Благодаря пониженной вязкости масла при отрицательных температурах обеспечивает нормальную работу подвески без ее блокировки.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

50%

Шире температурный диапазон применения

30%

Увеличение срока службы масла

20%

Выше плавность хода при низких температурах

KATANA Denryoku SA 15 вырабатываются на основе синтетических базовых масел с добавлением высокоэффективных депрессорных присадок для понижения температуры застывания. Температура застывания гидравлических масел KATANA Denryoku SA 15 на 10-15 градусов ниже конкурентов.

Благодаря глубокоочищенным базовым маслам и пакету антиокислительных присадок масло характеризуется низким значением кислотного числа и гарантирует высокие интервалы замены.

Благодаря превосходным низкотемпературным свойствам KATANA Denryoku SA 15 не густеет при самых низких рабочих температурах, что гарантирует более надежную работу амортизаторов.



СПЕЦИФИКАЦИИ

KATANA Denryoku SA 15 соответствует или рекомендуется под замену масел категории ISO VG 15.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Типичное амортизаторное масло	Denryoku SA 15
Вязкость кинематическая при 40°C, сСт	ASTM D445	15	13.7
Вязкость кинематическая при 100°C, сСт	ASTM D445	3.6	3.72
Вязкость динамическая по Брукфильду при -35°C, сП	ASTM D2983	5000	1050
Индекс вязкости	ASTM D2270	125	170
Кислотное число, мг КОН/г	ASTM D664	1.2	0.5
Пенообразование, мл <ul style="list-style-type: none">Часть I (24°C)Часть II (93,5°C)Часть III (24°C)	ISO 6247	150/0 75/0 150/0	20/0 30/0 20/0
Коррозия медной пластинки при 100°C	ASTM D130	2b	1a
Температура вспышки, °C	ASTM D92	110	162
Температура застывания, °C	ASTM D97	-39	-60



Указанные физико-химические характеристики являются типичными для данного продукта. Указанные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления, однако полное соответствие продукта спецификациям гарантируется.

Срок хранения: 5 лет с даты производства. Хранить в закрытом виде в сухом, прохладном, хорошо проветриваемом и недоступном для детей месте. Избегать прямого воздействия солнечных лучей, источников тепла и сильных окислителей. Паспорт безопасности (MSDS) профессиональным пользователям предоставляется по запросу.

Разработано в г.Осака, Япония. Система менеджмента качества на производстве масел KATANA соответствует требованиям ISO 9001. Система экологической безопасности при производстве масел KATANA соответствует требованиям ISO 14001.