



KIREI
CHEMICAL

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

KATANA KURISTARU PF 32

Paraffin oil for food industry



ОПИСАНИЕ



KATANA Kuristaru PF 32 представляет собой очищенную смесь жидких насыщенных углеводородов, предназначенную для оборудования пищевой промышленности. Это бесцветная, прозрачная маслянистая жидкость без запаха и вкуса. Его получают из нефти несколькими стадиями очистки, включая конечную с помощью каталитического гидрирования. Благодаря превосходной химической стабильности масло имеет прекрасную цветовую и окислительную стабильность и превосходит по этим показателям большинство минеральных и растительных масел.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

99.9%

Чистота

100%

Безопасен для
организма человека

30%

Ниже испаряемость

KATANA Kuristaru PF 32 производится на основе гидроочищенных базовых масел, которые бесцветны, безвкусны и не имеют запаха

KATANA Kuristaru PF 32 является очень чистой жидкостью, которая соответствует национальным и международным стандартам и фармакопеям, таким как IP, BP, USP & EP, NSF 3H и InS 3H.

Благодаря глубоко гидроочищенным базовым маслам KATANA Kuristaru PF 32 обладает пониженной испаряемостью, что сокращает расход масла на досмазывание до 30%



СПЕЦИФИКАЦИИ

KATANA Kuristaru PF 32 соответствует или рекомендуется под замену белых масел категории NSF 3H, USA FDA 21 CFR 178.3620(b), Halal и Kosher.

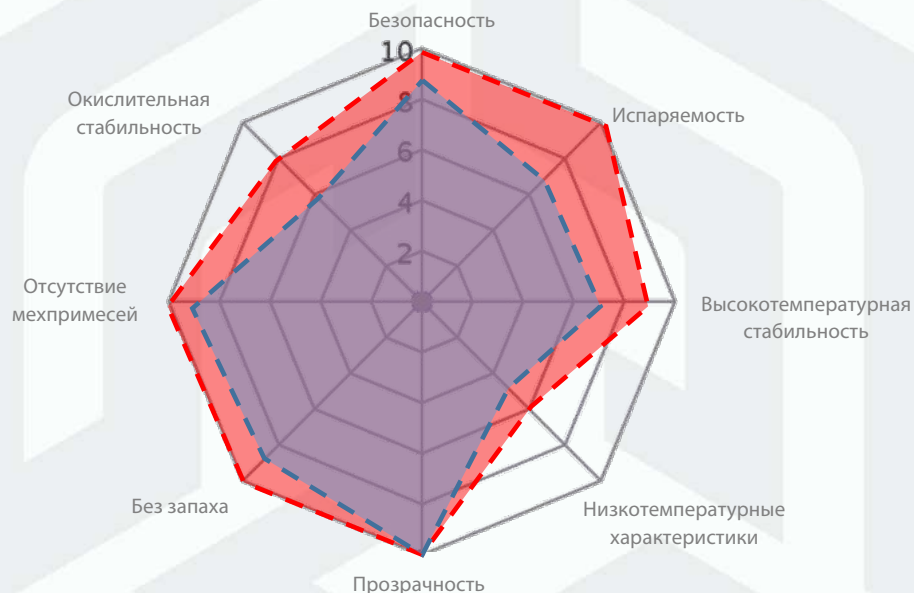


KIREI
CHEMICAL



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод испытания	Типичное масло NSF 3H	Kuristaru PF 32
Цвет по Сейболту	ASTM D156	+30	+30
Внешний вид	Визуально	Прозрачная, бесцветная, чистая и светлая маслянистая жидкость	Прозрачная, бесцветная, чистая и светлая маслянистая жидкость
Запах	-	Без запаха	Без запаха
Вязкость кинематическая при 40°C, сСт	ASTM D445	32	32-41
Вязкость кинематическая при 100°C, сСт	ASTM D445	5.33	5.8-6.7
Индекс вязкости	ASTM D2270	98	112
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	224	242
Температура застывания, °C	ASTM D97	-12	-18
Плотность при 20°C, г/мл	ASTM D1298	0.870	0.848
Зольность, %	USP	0.005	0
Содержание органических примесей	BP/USP/EP	Выдерживает	Выдерживает
Твердый парафин	BP/USP/EP	Выдерживает	Выдерживает
Содержание полициклических ароматических углеводородов	BP/USP/EP	Выдерживает	Выдерживает
Содержание углеводородов, % • Парафины • Нафты • Ароматика	ASTM D 2140	65 28 7	67 33 0
Содержание серы, % масс	ASTM D2622	0.001	0
Испаряемость по Noack при 250°C, %	ASTM D5800	7.8	4.5



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.

Система менеджмента качества на производстве масел KATANA соответствует требованиям ISO 9001. Система экологической безопасности при производстве масел KATANA соответствует требованиям ISO 14001.

Технический паспорт действует с 12/3/2024 и заменяет все ранее выпущенные версии

KIREI Chemical LLC
119530, Russia, Moscow, Ochkovskoye Highway 28 b.2
+7 (499) 390-30-45
info@kirei-chemical.com
www.kirei-chemical.com

ISO 9001 Quality System Management
ISO 14001 Environmental Management System
IATF 16949 Automotive Quality Standard
DIN Member