



# GS Hydro

МАСЛО ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ  
ISO 32, 46, 68, 100

## ОПИСАНИЕ

Масло гидравлическое универсальное с ингибиторами коррозии и антиокислительными присадками, предназначенное для использования в промышленном оборудовании.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ СТАНДАРТЫ

- Соответствует стандарту на масло гидравлическое Германии DIN 51524, часть 1.
- Класс вязкости соответствует стандарту ANSI/AGMA 9005-D94.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обеспечивает продолжительный ресурс работы, так как препятствует загустеванию, образованию осадков и отложений.
- Защищает от коррозии.
- Обладает превосходными водоотталкивающими свойствами.
- Предотвращает образование пены при активной циркуляции жидкости, предупреждая связанные с пенообразованием поломки оборудования.
- Пригодно для широкого диапазона типов промышленного оборудования.

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Рекомендуется для переносных и стационарных гидравлических систем, применяющих аксиальные насосы поршневого типа, где могут использоваться масла типа R&O. Также может применяться в системах с лопастными и шестеренными насосами, если давление и скорости данных систем допускают применение масел типа R&O. Не подходит для использования в гидравлических системах, где требуется применение масел с износостойкими свойствами.
- Рекомендуется для применения в циркуляционных системах без турбин и в промышленном оборудовании, требующем применения масел с ингибиторами коррозии и окисления. Используется для подшипников электрических двигателей, вентиляционных установок, компрессоров, металлорежущих станков и шпинделей промышленного оборудования.
- Применяется для закрытых зубчатых передач, для которых не выдвигаются требования по износостойкости или противозадирным свойствам.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс по стандарту ISO	32	46	68	100
Цвет, ASTM	L0.5	0.5	L1.0	1.0
Плотность, кг/л, при 15°C	0.859	0.862	0.864	0.865
Кинематическая вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 40°C	32	44	64	95
Кинематическая вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 100°C	5.5	7	9	11.7
Индекс вязкости	114	117	115	114
Температура текучести, °C	-33	-30	-27	-24
Температура возгорания, по методу COC, °C	228	234	258	265
Антикоррозионные параметры (D665)	Pass	Pass	Pass	Pass
Окисляемость (D943)	1500+	1500+	1500+	1500+
PKG	20,200	20,200	20,200	20,200

## УНИКАЛЬНЫЕ КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Составы антиокислительных и термостабилизирующих присадок защищают масло от загустевания и выпадения осадка. Гарантирует стабильную работу масла на протяжении всего срока службы.
- Производится из базовых масел высокой степени очистки. Это подтверждает высокая степень прозрачности, сравнимая с прозрачностью воды.

### Превосходная окислительная и термическая стабильность

Продукт GSC дает меньше отложений, чем другая продукция (испытания при 150 °C, 168 часов)

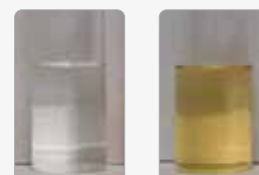


GSC

Другое масло

### Масло прозрачное, как вода

Продукт GSC создан на основе базового масла высокой степени очистки



GSC

Другое масло