

## Gazpromneft OffRoad Grease CS 2

Специализированная водостойкая пластичная мазка на основе сульфоната кальция, предназначенная для применения в узлах мобильной внедорожной техники, работающих в условиях высоких температур, экстремально высоких нагрузок и низких скоростях. Может использоваться как в системах централизованной смазки, так и в качестве закладной. Работоспособна в интервале температур от -30°C до +200°C.

### Преимущества

- Превосходные эксплуатационные характеристики в широком диапазоне температур от -30°C до +200°C.
- Обладает отличными противоизносными свойствами, сохраняет их в том числе в условиях высоких температур.
- Сульфонат кальция в качестве загустителя позволяет применять смазку в условиях, где возможен частый контакт с водой.
- Прочная масляная пленка обеспечивает высокие антикоррозионные свойства, защищая трущиеся поверхности от коррозии даже в особо жестких условиях, таких как интенсивное воздействие воды, в том числе морской.

### Типичные физико-химические характеристики

Показатели	Метод	Gazpromneft OffRoad Grease CS 2
Соответствие стандарту	DIN 51502	KP 2 S-30
Класс NLGI		2
Диапазон рабочих температур, °C		от -30°C до +200°C
Внешний вид	Визуально	Однородная мазь от светло-желтого коричневого цвета
Тип загустителя		Сульфонат кальция
Базовое масло		Минеральное
Кинематическая вязкость базовой смеси при 40°C, мм <sup>2</sup> /с, не менее	ASTM D 445	>400
Пенетрация при 25°C с перемешиванием, 10 <sup>-1</sup> мм	ASTM D 217	265-295
Температура каплепадения, °C	ASTM D 2265	>300
Коррозионное воздействие на металлы	ГОСТ 9.080	Выдерживает
Массовая доля воды, %	ГОСТ 2477	Следы
Вымываемость водой, %	ASTM D 1264	1
Трибологические характеристики на ЧШМ: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ нагрузка сваривания (P<sub>c</sub>), Н</li> <li>▪ диаметр пятна износа (Ди), мм</li> </ul>	ГОСТ 9490	4000 0,5

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO 45001

