



Promka САГ 230 - это синтетическая PTFE смазка, предназначенная для герметизации и защиты запорных устройств нефтегазопромыслового оборудования от коррозии. Смазка содержит ультрадисперсный PTFE, что предотвращает прикипание и заедание подвижных частей арматуры. Смазка Promka САГ 230 также обеспечивает сохранность резьбы на протяжении всего срока работы оборудования. Смазка водостойка и обладает хорошими консервационными свойствами. Смазка Promka САГ 230 может использоваться в контакте с сероводородом, соленой водой, различными маслами, кислотами, щелочами, углекислым и другими газами, за исключением чистого кислорода. Смазка Promka САГ 230 является нетоксичной смазкой и не содержит опасных компонентов, таких как свинец и цинк.

## Типичные физико-химические характеристики

Показатели качества	Норма	Фактические данные
Внешний вид и цвет	Однородная мазь от белого до светло-коричневого цвета	Соответствует
Температура каплепадения, °С, не менее	250	Не определяется
Коллоидная стабильность, %, не более	12	7
Вязкость эффективная, Па*с (П)		
при минус 50°C и среднем градиенте скорости деформации 10 с-1, не более	900 - 1200	980
при 0°C и среднем градиенте скорости деформации 10 с-1, не более	200 - 400	260
при 20°C и среднем градиенте скорости деформации 10 с-1, не менее	100 - 200	170
Предел прочности при 20°C, Па	500 - 1000	870
при 50°C, Па (не менее)	300 – 450	410
при 80°C, Па (не менее)	150 - 300	260
Пенетрация	220 - 280	275
Смазывающие свойства на 4-х шариковой машине при 20°C:		
Критическая нагрузка (Н)	1300 - 2100	1940
Нагрузка сваривания (Н)	3800 - 4500	4120
Индекс задира (Из)	55 - 65	63
Массовая доля содержания механических примесей %	Отсутствуют	Отсутствуют
Массовая доля воды, %	Отсутствуют	Отсутствуют
Коррозионное воздействие на металлы (медь, сталь 45)	Выдерживает	Выдерживает
Испаряемость при 200°C, за 24ч, %, не более	5	1,5
Механическая стабильность:		
Исходный предел прочности, Па	500 - 800	740
Индекс разрушения, %	10-30	24
Индекс восстановления, %	15 - 35	21

### Техническая поддержка

Для правильного подбора смазочных материалов, получения детальной информации по продуктам, а также по другим интересующим вопросам рекомендуем обратиться к специалистам технической поддержки: [zakaz@masla.site](mailto:zakaz@masla.site)