

Опросный лист (пластичные смазки)

Показатели	Данные к заполнению
1. Область применения: (автомобильный транспорт, строительная или сельскохозяйственная техника, промышленность и т.д.)	
2. Описание применения: 2.1 Тип подшипника: 2.2 Если подшипник качения, то какого вида? (радиальный шарикоподшипник, конический роликовый подшипник, самоустанавливающийся роликоподшипник, игольчатый роликоподшипник и т.д.) 2.3 Внешний диаметр / Внутренний диаметр 2.4 Фактор скорости вращения (относительная скорость вращения для подшипников скольжения)	Качения: ☐ Скольжения: ☐ Производитель подшипника: _____мм / _____мм
3. Максимальная рабочая температура, каким методом определяется?	
4. Минимальная рабочая температура, каким методом определяется (гидравлическое давление, Low Temp. Torque Test, и т.д.)	
5. Предпочтения по рецептуре: базовое масло (вязкость) / тип загустителя?	
6. Контактные материалы (сталь/сталь, сталь/бронза, сталь/пластик, пластик/пластик, и т.д.)	
7. EP-свойства, каким методом определяется (VKA, SRV, Timken и т.д.)?	
8. Защита от коррозии, каким методом определяется (Emcor)?	
9. Устойчивость к воде, каким методом определяется?	
10. Наличие агрессивной окружающей среды?	Да ☐ Нет ☐
10.1 Конденсат, вода 10.2 Вибрация 10.3 Пыль 10.4 Воздушный поток 10.5 Контакт с химическими веществами (так же другими смазочными материалами), воздействие пара или излучения.	
11. Срок эксплуатации, предпочтительные интервалы смазывания (если на весь срок эксплуатации, то каков срок эксплуатации)?	
12. Требуется ли совместимость с эластомерами / полимерами?	Да ☐ Нет ☐ Тип полимера:
13. Требуется ли совместимость с другими смазочными материалами?	Да ☐ Нет ☐
14. Используемый конкурентный продукт.	
15. Требования по цвету или запаху?	Да ☐ Нет ☐

Опросный лист (пластичные смазки)

16. Особые предписания, например:	
16.1. Опасные вещества	
16.2. Защита воды	
16.3. Исключение конкретных веществ, наличие пищевого допуска NSF/INS H1	
16.4. Исключение легкореагирующих веществ	
16.5. Требуется ли биологическая разлагаемость?	Да ☐ Нет ☐
16.6. Рекомендуемая точка вспышки	
17. Недостатки конкурентного продукта? Какие улучшения необходимы?	
18. Требуется ли проводиться тест нового продукта или будет применяться без теста? Есть ли план тестирования?	
19. Существуют ли нормированные требования клиента?	Да ☐ Нет ☐ Какое оборудование:
20. Существуют ли нормированные требования клиента по улучшению продукта?	Да ☐ Нет ☐
21. Срок ввода нового продукта.	
22. Потенциальная потребность.	
23. Требуется ли обоснование стоимости продукта.	
24. Разное.	

Если на основании этого листа будет подобран новый продукт, то к данному листу прикрепляется лист с описанием продукта с датой и подписью ответственного лица.