

TECHNICAL DATA SHEET

SEAGULL SKIER 2 LC 222 D

LC- LITHIUM-CALCIUM
D - CONTAINS SOLIDS

Многоцелевая пластичная литий-кальциевая смазка с твердыми добавками

SEAGULL SKIER 2 LC 222 D –универсальная смазка с хорошими эксплуатационными свойствами. Производится на основе смеси глубокоочищенных минеральных масел, загущенных комплексным литий-кальциевым мылом в качестве загустителя, и содержит пакет высокоэффективных присадок: противозадирные (EP), противоизносные (AW), антиокислительные и антикоррозионные, повышающий эффективность смазки в различных областях применения. Содержит твердые частицы (графит и дисульфид молибдена) повышающие стойкость к ударным нагрузкам.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ КАЧЕСТВА, ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЫ, ПРЕИМУЩЕСТВА

Повышенная механическая стабильность и — не происходит размягчения смазки при работе, даже под воздействием ударных нагрузок, в результате она не вытекает из узлов и не теряет смазывающих свойств.

Стойкость к окислению - препятствует образованию отложений на деталях, которые могут появляться при высоких температурах.

Противозадирные присадки обеспечивают способность выдерживать ударные нагрузки сохраняя масляную пленку и снижая износ трущихся деталей оборудования, **повышенная адгезия** снижает расход смазки.

Антикоррозионные присадки с устойчивостью к вымыванию - обеспечивают защиту подшипников в условиях высокой влажности, даже в присутствии воды.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

SEAGULL SKIER 2 LC 222 D разработана для подшипников скольжения, которые работают в условиях повышенной вибрации и ударных нагрузок, при высоких нагрузках в присутствии высоких температур и избыточной влажности. Смазка рекомендована к применению в ЦСС крупной карьерной техники и опорно-сцепных устройств седельных тягачей.

Может использоваться для смазывания направляющих скольжения, а также некоторых открытых зубчатых передач.

Температурный диапазон применения от -20°C до +140°C.

DIN 51502 KPF2N-20

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод	SEAGULL SKIER 2 LC 222 D
Цвет	-	черный
Класс NLGI	-	2
Пенетрация (1/10 мм)	ASTM D 217	265 – 295
Тип загустителя	-	Литий-кальций
Тип базового масла	-	Минеральное
Кинематическая вязкость базового масла при 40°C, сСт	ASTM D 445	220
Температура каплепадения, °C	ASTM D 2265	>190
Коллоидная стабильность, % выделившегося масла, не более	ГОСТ 7142 метод А	10
Вязкость эффективная при температуре -20°C и среднем градиенте скорости деформации 10 с ⁻¹ , Па*с, не более	ГОСТ 7163	1100
Вымываемость водой, потеря веса при 79 °C, %	ASTM D 1264	7
Нагрузка сваривания по методу ЧШМ, кг	ASTM D 2596	>315
Диаметр пятна износа, мм	ASTM D 2266	<0,6

Выше представленные данные являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент. В связи с постоянными исследованиями и разработками информация, содержащаяся в документе, может быть изменена.

ЗДОРОВЬЕ, БЕЗОПАСНОСТЬ, ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Информация о безопасном использовании продукта содержится в Паспорте безопасности. Более подробную информацию можно получить у технических специалистов компании. E-mail: seagull@chaykagroup.ru