



A HOLLYFRONTIER BUSINESS

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

## PEERLESS™ 3 MOLY 322

### СМАЗКА НА ОСНОВЕ КОМПЛЕКСА СУЛЬФОНАТА КАЛЬЦИЯ

## ВВЕДЕНИЕ

PEERLESS 3 MOLY 322 компании Petro-Canada Lubricants — смазка премиум-класса, содержащая 3 % дисульфида молибдена.

Превосходные характеристики PEERLESS 3 MOLY 322 приводят к снижению эксплуатационных расходов за счет увеличения интервала нанесения смазки даже в теплую погоду.

Исключительная механическая стабильность PEERLESS 3 MOLY 322 в сочетании с ее высокой температурой каплепадения и способностью выдерживать высокие нагрузки помогает обеспечить долгий срок службы компонентов и отличную защиту от износа в условиях ударных нагрузок и вибраций при низких скоростях, высоких нагрузках и высоких температурах.

## ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

### Термостойкость и механическая устойчивость

- Превосходная механическая устойчивость по сравнению с другими загустителями, особенно в присутствии высоких температур и воды
- Высокая температура каплеобразования — более 300 °C (572 °F)
- Механическая и термическая стабильность помогают поддерживать оптимальные смазывающие свойства в сложных условиях, а также возможно увеличение интервала замены смазки

### Способность выдерживать нагрузки и защита от износа

- Эта смазка демонстрирует отличные противоизносные свойства, в том числе при крайне высоком давлении
- Содержит 3 % дисульфида молибдена (MoS<sub>2</sub>) для исключительной способности выдерживать нагрузки
- Обеспечивает превосходную защиту от износа и более долгий срок службы компонентов

### Устойчивость к воде

- Разработана для повышенной водостойкости
- Превосходная устойчивость к вымыванию водой
- Снижение расхода во влажных условиях

### Устойчивость к коррозии

- Загуститель на основе комплекса сульфоната кальция известен своими превосходными антикоррозионными свойствами
- Легко превзойдет другие технологии

## ПРИМЕНЕНИЕ

PEERLESS 3 MOLY 322 изготавливается из загустителя на основе комплекса сульфоната кальция, базового масла ISO 320 с высокой вязкостью, дисульфида молибдена. Она обладает превосходной механической устойчивостью. Следовательно, она лучше всего подходит для областей применения с крайне низкими скоростями и тяжелыми нагрузками с высокими температурами, вибрациями и ударными нагрузками, где защита от износа имеет решающее значение. Эта ПЛАСТИЧНАЯ смазка также обеспечивает превосходные эксплуатационные характеристики при работе с водой или в условиях сильного присутствия воды по сравнению со смазками, изготовленными из других загустителей. Хотя эта смазка отлично подходит для многих областей применения, она рекомендуется для смазываемых консистентной смазкой шарниров, узлов, втулок и подшипников машин, используемых на промышленных предприятиях, в сельском хозяйстве, для строительного, внедорожного и горнодобывающего оборудования. Также это отличный вариант для седельно-сцепного устройства на большегрузных автомобилях класса 8.

## ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Свойство	Метод испытания	PEERLESS 3 MOLY 322
Класс NLGI	D217	2
Цвет	PCM 264	Серый
Текстура	PCM 264	Однородная масса
Температура каплепадения, °C/°F	D2265	>304/>579
Пенетрация смазки за 60 ходов	D217	279
Стабильность качения, 77 °C, изменение пенетрации %	D1831	-3,7
Вязкость базового масла сСт при 40 °C/сек. Сейболта при 100 °F сСт при 100 °C/сек. Сейболта при 210 °F	D445 D445	302 20,9
Нагрузка ОК по Тимкену, кг/фунт	D2509	27/60
Нагрузка сваривания ЧМТ, кг	D2596	620
<b>Индекс износа под нагрузкой, кгс</b>	D2596	106
Износ на четырехшариковой машине, диаметр пятна, мм	D2266	0,43
Испытание на ржавление	D1743	Пройдено
Коррозия меди	D4048	1B
Выделение масла, % потерь:	D1742	<b>0</b>
Вымывание водой, % при 79 °C (174 °F)	D1264	1,0
Диапазон температур, °C °F		-15-170 5-338

\*Вышеуказанные значения являются типовыми для стандартного производства. Они не являются обязательными.

Чтобы заказать продукцию или узнать больше о том, как Petro-Canada Lubricants может помочь вашему бизнесу, посетите наш сайт [lubricants.petro-canada.com](http://lubricants.petro-canada.com) или напишите нам по адресу [lubecsr@petrocanadalsp.com](mailto:lubecsr@petrocanadalsp.com)



**Petro-Canada Lubricants Inc.**  
2310 Lakeshore Road W. Mississauga, Ontario, Canada L5J 1K2  
[lubricants.petro-canada.com](http://lubricants.petro-canada.com)

IM-8149R (2019.07)  
™ Принадлежит или используется по лицензии.