

Технический паспорт

Rev. May 14



Консистентная смазка, отличающаяся высокой вязкостью и адгезией и предназначенная для смазки механических систем, также подверженных воздействию высоких скоростей. Он не прилипает и его трудно смыть.

PROLUBE BROWN EP

Полусинтетическая смазка с высокой адгезией

Свойства:

Высокая адгезия	Благодаря высокой вязкости базового масла, оно обладает исключительной адгезией
Стабильность	Оптимальное поведение при изменении температур. Остается жидким при низких температурах и достаточно вязким при высоких температурах
Защита от окисления	Благодаря высокой стойкости к окислению он увеличивает интервалы нанесения, что существенно улучшает использование
Не содержит свинец и битумы	PROLUBE BROWN EP не содержит свинца и битума (смолы)

Область применения:

Рекомендуется для капельной смазки коробок передач и зубчатых колес в закрытых корпусах в различных отраслях промышленности: цементная промышленность, нефтеперерабатывающие заводы, металлообрабатывающая промышленность. Подходит также для смазки коробок передач и зубчатых колес в закрытых корпусах в железнодорожной промышленности. Его можно наносить вручную (с помощью шпателя или кисти) или автоматически (с помощью соответствующих дозирующих устройств) на открытые шестерни. Он также идеально подходит для смазки очень медленных передач.

Активные компоненты:

- ✓ Рафинированные масла
- ✓ Синтетические полимеры
- ✓ (EP) добавка и добавки против износа

Совместимость:

Все металлические и не металлические добавки совместимы с маслами

prolube
BROWN EP

Применение:

Сначала очистите и обезжирьте детали, предназначенные для смазки, с помощью растворителей ZEP. После этого нанесите вручную или с помощью подходящего инструмента серии ZEP.:

Свойства	Метод	Значение
Форма		Liquid, hyper-viscous and adhesive
Цвет		Dark yellow
Запах		Characteristic
Плотность при 20°C	ASTM D 1298	< 1 kg/dm ³
Растворимость в воде		Insoluble
Горючесть V. A.	ASTM D 92	>270°C
Вязкость основного масла 100°C	ASTM D 445	>200 cSt
Испытание в 4-шарика	ASTM D 2596	>500 daN
Рабочая температура		до 120°C

All information in this document is based on our practical experience and/or laboratory tests. Due to the multiplicity of conditions for usage and variable human factors, we recommend that you always test our products for suitability prior to use. At any time, this version of the product specification report may have been revised based on legislation, availability of the individual ingredients or newly acquired information. The current approved version is available upon request.