



## Присадка для консистентных смазок

### Dinex 7517 (аналог Lubrizol 5370С)

Эта присадка на основе борных эфиров улучшает термостойкость консистентных смазок на основе нефтяных минеральных масел, загущенных литиевым мылом 12-оксистеариновой кислоты (12-гидроксистеаратом лития). Присадка повышает температуру каплепадения простых литиевых смазок, а также обеспечивает улучшенную стойкость к термоокислению.

Температура каплепадения ( температура, при которой происходит падение первой капли пластичной смазки, помещенной в капсулу стандартного прибора и нагреваемой в определенных условиях) дает приближенное представление о верхней температурной границе работоспособности консистентной смазки. Интервал между температурой каплепадения и верхней предельной температурой применения смазки может составлять от 60 до 100 °С. Температура каплепадения у литиевых смазок на минеральной основе находится в интервале от 175 до 195 °С. Добавление присадки в диапазоне 1,5-3,0% позволяет повысить показатель температуры каплепадения у смазки до 260°С и выше (в зависимости от распределения углерода в базовом масле и вязкости этого масла), что позволит применить литиевую смазку в более широком диапазоне рабочих температур:

от -30°С до +160°С (кратковременно до 180°С).

Кроме этого, Вы получаете дополнительные преимущества при использовании этой присадки, а именно:

- дополнительную защиту узлов трения при высоких или ударных нагрузках и вибрациях от износа (противоизносные свойства);
- дополнительную защиту узлов трения от коррозии (антикоррозионные свойства);
- устойчивость смазки к вымыванию водой;
- удлиняется интервал замены смазки.

