

✉ РОССИЯ, 600009, г.Владимир,  
ул.Электрозаводская, 5  
☎ Телефоны: приемная (4922) 47-93-11

☎ Факс: (4922) 47-94-84

ООО «Фторполимерные технологии»

07.03.2019 № 07-22/1-9


РФ, г. Томск, ул. Болотникова, 7  
e-mail: tomflon@tomsknet.ru

По смазке Томфлон SGS150M

Наше предприятие производит асинхронные электродвигатели мощностью от 4 до 250 кВт. Для смазки подшипниковых узлов электродвигателей, работающих в холодных климатических условиях (УХЛ1, УХЛ2 по ГОСТ 15150) в настоящее время нами применяется смазка ЦИАТИМ-221. В качестве альтернативы данной смазки ООО «Фторполимерные технологии» была предложена смазка Томфлон SGS150M. Для проверки эксплуатационных свойств смазка Томфлон SGS150M была заложена в подшипниковые электродвигателя 200 кВт 2950 об/мин, установленного в винтовой компрессор «Dalgakiran» для подконтрольной эксплуатации. Наблюдение за работой происходило в течение 1 года (около 3000 часов наработки) смазка не пополнялась. Эксплуатация подтвердила положительные свойства смазки Томфлон SGS150M в сравнении со смазкой ЦИАТИМ-221: гораздо большая долговечность, лучшая адгезия к металлу подшипников качения, водостойкость.

Смазка рекомендована к применению в производстве наших электродвигателей.

С уважением

Главный конструктор ООО «Русэлпром-ВЭМЗ»  Петров С.В.

Тел.: (4922) 479-133