

Agip CODIUM L – специальные масла для текстильной промышленности, формула которых разработана с использованием бесцветных масел, которые, вследствие высокой степени очистки не содержат трудноудаляемых углеводородов. Добавление специальных присадок обуславливает характеристики, которыми отличаются масла высшего качества для текстильной промышленности.

Характеристики (типовые показатели)

CODIUM L		15	46	100
Вязкость при 40°C	мм ² /с	15	46	100
Цвет по Сейболту	-	+10	+10	+10
Температура вспышки	°C	175	190	215
Температура застывания	°C	-18	-18	-18
Плотность при 15°C	кг/л	0,860	0,890	0,900

Свойства и эксплуатационные качества

•Agip CODIUM L – масла высшего качества, которые характеризуются следующими свойствами: великолепные антикоррозионные свойства для защиты смазываемых частей; отличные адгезивные свойства; великолепная смываемость для удаления следов масла с готовых изделий; отсутствие цвета, что минимизирует последствия возможного остаточного загрязнения после стирки (мойки, чистки).

•Масла обладают свойством защиты от шлихты. В этой области применения необходимо наносить на нити шлихту (клей) для защиты от абразивного износа и от разрывов в процессе производства изделий. Масла также хорошо защищают от коррозии иглы и механизмы станков, учитывая, что высокая влажность в рабочих помещениях и применение шлихты благоприятствуют коррозии.

•Масла Agip CODIUM L специально разработаны для смазывания станков, производящих трикотажные изделия и станков для прядильных и крутильных колец.

•Очень высокая устойчивостью к окислению препятствует образованию отложений, которые могут затруднить запуск механизмов и затруднить нормальное функционирование «деликатных» механизмов, а также препятствует загрязнению готового изделия продуктами окисления, т.к. такое загрязнение может негативно повлиять на эффективность очистки.

•Масла Agip CODIUM L обладают отличными антистатическими свойствами для нейтрализации негативного воздействия статического электричества.

•Для прядильных и крутильных колец масла Agip CODIUM L обеспечивают очень эффективное смазывание для облегчения ротации (вращения), увеличения скольжения, уменьшения шума, предотвращения повышенного износа и уменьшения обрывов нитей. Также обеспечивается хорошая смываемость, с учётом вероятности того, что масло может загрязнять нити во время контакта с ними.

Предупреждение

Некоторые присадки, используемые для придания маслам хорошей смываемости, могут негативно влиять на поверхности, покрытые акриловыми красками (но не представляют опасности для поверхностей, покрытых эпоксидными красками).