

☎	+7 921 970 4847
☎	+7 812 339 7742
✉	«ЕВРОЦЕРАС РУС» <eurocerasrus@inbox.ru>
🏠	Богатырский пр-т, 12, офис 9
📍	Санкт-Петербург, 197348

☎	+49 (0) 6763-9333-515
☎	+49 (0) 6763-9333-30
✉	Marco Puhl <marco.puhl@keim-additec.de>
🏠	Poland, Germany
📍	ul. Szkolna 15, PL 47-225, Kędzierzyn-Koźle

## «ЦЕРАЛИН СП15М»

<b>Описание:</b>	<p>“ЦЕРАЛИН СП15М” - это блок со-полимерный воск, с кислотными функциональными группами.</p> <p>“ЦЕРАЛИН СП15М” прежде всего, в технологиях переработки пластиков и ПВХ. Этот продукт используется в различных областях технического применения, таких как, смачивание и диспергирование пигментов и наполнителей в супер-концентратах. Особенно хорошо работает как диспергатор и совместитель в производстве АКП и междужильного наполнителя кабелей.</p>																								
<b>Область применения:</b>																									
<b>Технические параметры:</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">показатель</th> <th style="text-align: left;">метод:</th> <th style="text-align: left;">ед-цы:</th> <th style="text-align: left;">значение:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>внешний вид:</td> <td>визуально</td> <td>-</td> <td>белые гранулы</td> </tr> <tr> <td>Плотность:</td> <td>(23°C)</td> <td>г/см<sup>3</sup></td> <td><b>0,94</b></td> </tr> <tr> <td>Вязкость:</td> <td>(150°C)</td> <td>мПа*с</td> <td><b>550</b></td> </tr> <tr> <td>точка каплепадения</td> <td>(DSC)</td> <td>°C</td> <td><b>105</b></td> </tr> <tr> <td>кислотное число</td> <td></td> <td>мгКОН/г</td> <td><b>15</b></td> </tr> </tbody> </table>	показатель	метод:	ед-цы:	значение:	внешний вид:	визуально	-	белые гранулы	Плотность:	(23°C)	г/см <sup>3</sup>	<b>0,94</b>	Вязкость:	(150°C)	мПа*с	<b>550</b>	точка каплепадения	(DSC)	°C	<b>105</b>	кислотное число		мгКОН/г	<b>15</b>
показатель	метод:	ед-цы:	значение:																						
внешний вид:	визуально	-	белые гранулы																						
Плотность:	(23°C)	г/см <sup>3</sup>	<b>0,94</b>																						
Вязкость:	(150°C)	мПа*с	<b>550</b>																						
точка каплепадения	(DSC)	°C	<b>105</b>																						
кислотное число		мгКОН/г	<b>15</b>																						
<b>Хранение:</b>	<p>Этот продукт рекомендуется хранить на сухом складе при комнатной температуре. Предохранять от прямого солнечного света и нагрева. Срок хранения - 2 года с даты поставки. Этот продукт не требует этикетирования согласно руководства по препаратам. Соотнесите с дальнейшей информацией по безопасности в соответствующем паспорте безопасности (MSDS).</p> <p>— в полиэтиленовых мешках: 20 кг нетто;</p>																								
<b>Упаковка:</b>	<p>— «биг-бэги» 500 кг;</p> <p>— на паллете 1000 кг (50 мешков);</p>																								
<b>Экологические свойства:</b>	<p>Продукт не растворяется в воде и не является вредным для рыб и бактерий. Острая оральная токсичность LD50: &gt; 2000 мг/кг (крысы)</p>																								
<b>Разрешения к применению в упаковке продуктов питания:</b>	<p>Продукт имеет полные разрешения в различных странах. Дальнейшие подробности - по требованию. Не требует этикетирования в терминах регуляций для препаратов. См. паспорт безопасности MSDS для дальнейших данных по безопасности.</p>																								

### рецептура компаунда для АКП

1. Mg(OH) <sub>2</sub> -	80%	гидроокись магния или алюминия
2. LDPE (MFR -3)-	10-12%	ПВД
3. <u>“ВИСКОЦЕР310”</u> ЕВА (MFR>15)-	5-7%	воск ЭВА
4. <u>“ЦЕРАЛИН СП15М”</u> :	3%	воск полиэфирный; 2-й вариант воск привитый: «АДДИМЕР-630Р»
5. Стеарат цинка-	0,5%	

All information given here are based on our own research or the research of others and believed to be accurate and shall give the user guidance for the application. Nevertheless these data are no specification and due to the versatile possible formulations, applications, processings and further parameters at the formulator/user the usage of this product has to be tested carefully in the particular system/application by the formulator/user. All information mentioned here are not warranted properties. There is no responsibility of the seller if the material is used outside the recommended field of use; any liability, also for any patent infringement, can not be derived from this.

version 0.1 15.04.2014

☎	+7 921 970 4847
☎	+7 812 339 7742
✉	«ЕВРОЦЕРАС РУС» <eurocerasrus@inbox.ru>
🏠	Богатырский пр-т, 12, офис 9
📍	Санкт-Петербург, 197348

☎	+49 (0) 6763-9333-515
☎	+49 (0) 6763-9333-30
✉	Marco Puhl <marco.puhl@keim-additec.de>
🏠	Poland, Germany
📍	ul. Szkolna 15, PL 47-225, Kędzierzyn-Koźle

6. Стабилиз. пакет (67 % IRGAFOS 168 ; 33 % IRGANOX 1010):	0,15 - 0,2%
--	-------------

Шаг.1- Смешайте все порошковые материалы.

Шаг.2 – Подготовьте смесь содержащую 40% гидрооксид магния и проэкструдуйте.

Контролируйте температуру не выше 300°C

Шаг.3.- Подготовьте смесь гранул из первого прогона (шаг 2) , и введите остаток 40% гидрооксид магния и проэкструдуйте. Контролируйте температуру не выше 300°C. Возможно придется снизить скорость экструзии. (подача)

### «ВИСКОЦЕР-310»

**Описание:** “ВИСКОЦЕР-310” - твёрдый синтетический воск;

**Область применения:** “ВИСКОЦЕР-310” применяется в качестве добавки в рецептурах различных технологических процессов композиций и компаундов, переработки пластиков, модификации ПБВ, клеёв-расплавов и ЛКМ;

показатель	метод:	ед-цы:	значение:
внешний вид:	визуально	-	белые гранулы
Плотность:	(23°C)	г/см <sup>3</sup>	<b>0,93</b>
Вязкость:	(120°C)	мПа*с	<b>менее 25</b>
точка каплепадения	(DSC)	°C	<b>110</b>
Пенетрация (25°C):		mm*10 <sup>-1</sup>	<b>1</b>

**Хранение:** Этот продукт рекомендуется хранить на сухом складе при комнатной температуре. Предохранять от прямого солнечного света и нагрева. Срок хранения - 2 года с даты поставки. Этот продукт не требует этикетирования согласно руководства по препаратам. Соотносите с дальнейшей информацией по безопасности в соответствующем паспорте безопасности (MSDS).

— в полиэтиленовых мешках: 20 кг нетто;

**Упаковка:** — «биг-бэг» 500 кг;

— на паллете 1000 кг (50 мешков);

**Экологические свойства:** Продукт не растворяется в воде и не является вредным для рыб и бактерий. Острая оральная токсичность LD50: > 2000 мг/кг (крысы)

**Разрешения к применению в упаковке продуктов питания:** Продукт имеет полные разрешения в различных странах. Дальнейшие подробности - по требованию. Не требует этикетирования в терминах регуляций для препаратов. См. паспорт безопасности MSDS для дальнейших данных по безопасности.