

# Технические Параметры Продукции: Чернила Серии LE10

[www.lomond.ru](http://www.lomond.ru)

## Профиль **ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

<b>Модель</b>	<b>LE10(ПВК,МВК,ЛВК,ЛЛВК,DC,DM,YE,LC,LM) :</b> <b>100ml, 200ml, 1Liter, 20Liter</b>
<b>Описание</b>	<b>Water Based Pigment Ink</b>
<b>Печ. головки</b>	<b>EPSON Piezo Head(Micro Piezo AMC)</b>
<b>Совместимость с принтерами</b>	<b>EPSON Stylus Photo R1900/2400/2880/3000; Stylus Pro 3800/4000/4400/4450/4800/4880/7000/7450/7500/7600/7800/ 7880/7900/9400/9450/9600/9700/9800/9880/9900/10000CF/10600/11880 Mutoh falcon RJ4100/ RJ6100/ RJ 8000 Series; Mimaki J2-130/ 160/ 180</b>

## Описание Продукта

Чернила Power Chrome Pigment Ink LE10 компании Lomond - пигментные чернила на водной основе с высокой оптической плотностью для обеспечения очень широкого цветового охвата и превосходной защитой от царапин. Превосходная стабильность печати при различных условиях. (-20 °C, 10% ~ 40 °C, 80%)

Три уровня черного улучшают общий баланс серого при одновременном повышении полутонов и обеспечивают высокую детализацию и плавность перехода в полутонах.

Чернила LE10 имеют быстрое время высыхания и подходят для быстрого режима печати.

## Техническая спецификация

<b>Цвет</b>	Широкая цветовая гамма и высокая плотность
<b>Износостойкость</b>	До 12 месяцев
<b>Срок годности</b>	5 лет с даты производства при условии правильного хранения
<b>Стандарт качества</b>	Сертификат ISO 9001 Quality System Standard Сертификат ISO 10041 Environmental Management System
<b>Безопасность</b>	MSDS(Material Safety Data Sheet) предоставляется по запросу

## Применение

Чернила Power Chrome Pigment Ink LE10 компании Lomond специально разработаны для широкоформатных принтеров, которые оборудованы Piezo печатающими головками Epson.

Чернила показывают хороший результат на различных струйных носителях.

Основные области применения: баннеры для рекламы, торговли, выставок, Фото печать и т.д.

## Физические свойства

Параметр	LE10		Единицы измерения	Измерительный инструмент
	от	до		
Поверхностное натяжение	28.0	38.0	dyne/cm	Surface tensiomat 21 [Fisher scientific company]
Вязкость (динамическая)	2.5	3.5	cP	LVDV-II+ Pro [Brookfield Engineering Labortary]
pH	8.0	11.0	—	Orion 3 Star [Thermo Electron Corporaton]
Размер частиц	60.0	130.0	nm	NPA 252-1 [Microtrac instrument coporation]

☆ Все измерения были проведены при 25 °C / значения после 30 секунд.

# Технические Параметры Продукции: Чернила Серии LE10

## Цветовая гамма

Measuring Condition	
Colorimeter	Spectrolino
Illumination	D50
Observer angle	2°
Density Standard	DIN
Filter	No

Test Option	
Printer	: EPSON PX-7550
Printing Option	: 720 X 720dpi
Used Rip	: Photo printer server Pro (6.1)

Рисунок 1. Цветовое пространство LAB

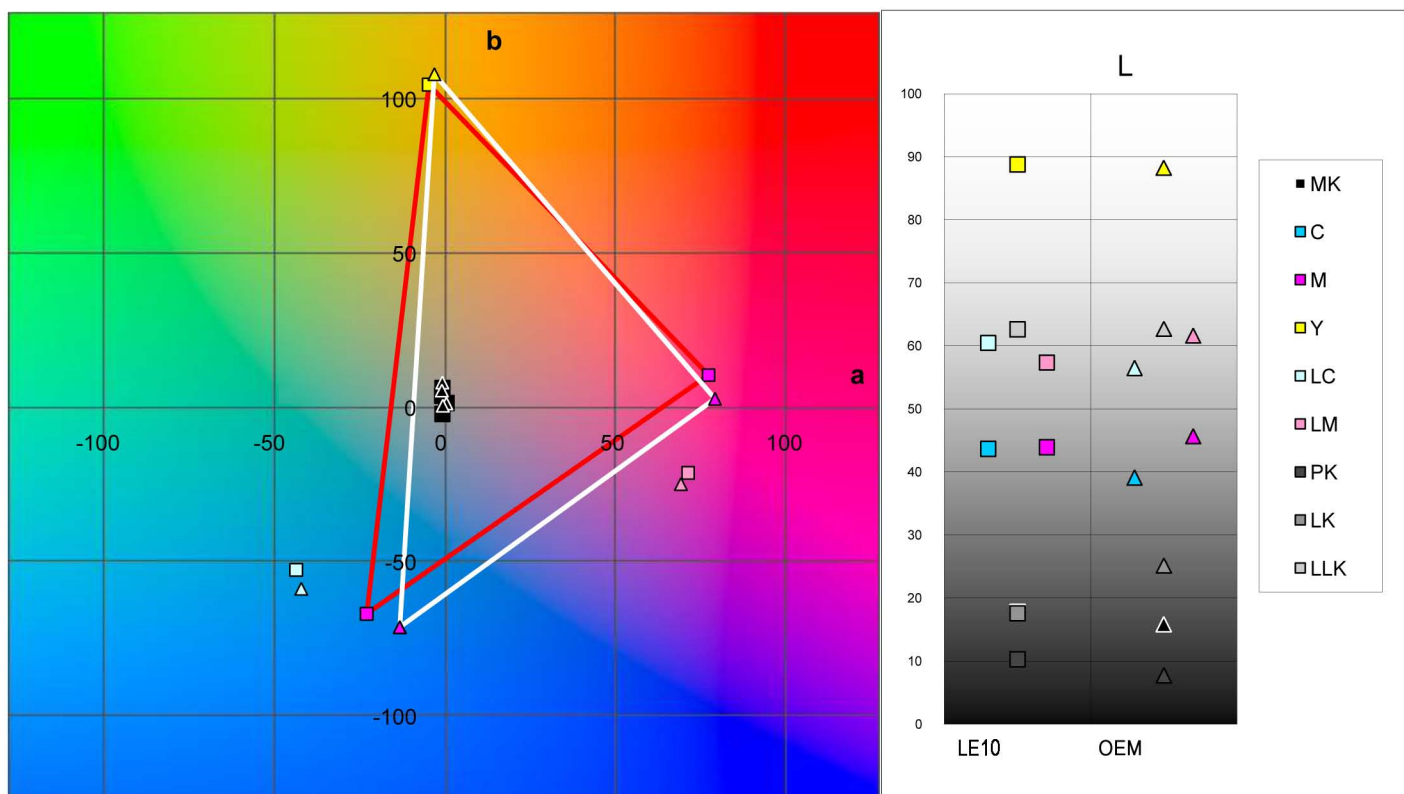


Рисунок 2. Оптическая плотность

