

METABLEN S-2100

PC用途应用
(中文简体版)

三菱化学株式会社

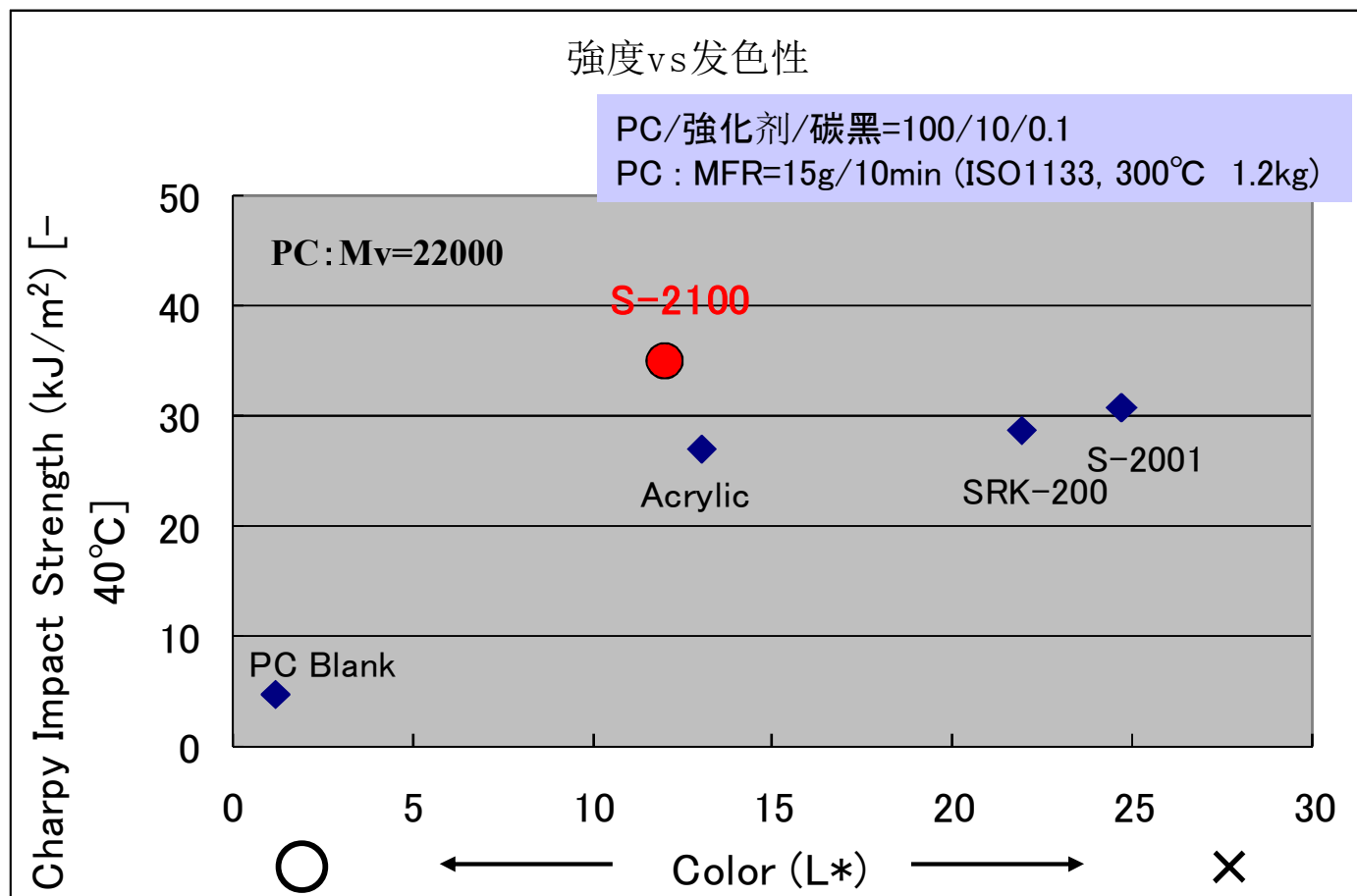
METABLEN事業部 大竹研究所 丙烯酸树脂研究室

三菱丽阳（上海）管理有限公司

METABLEN S-2100特性

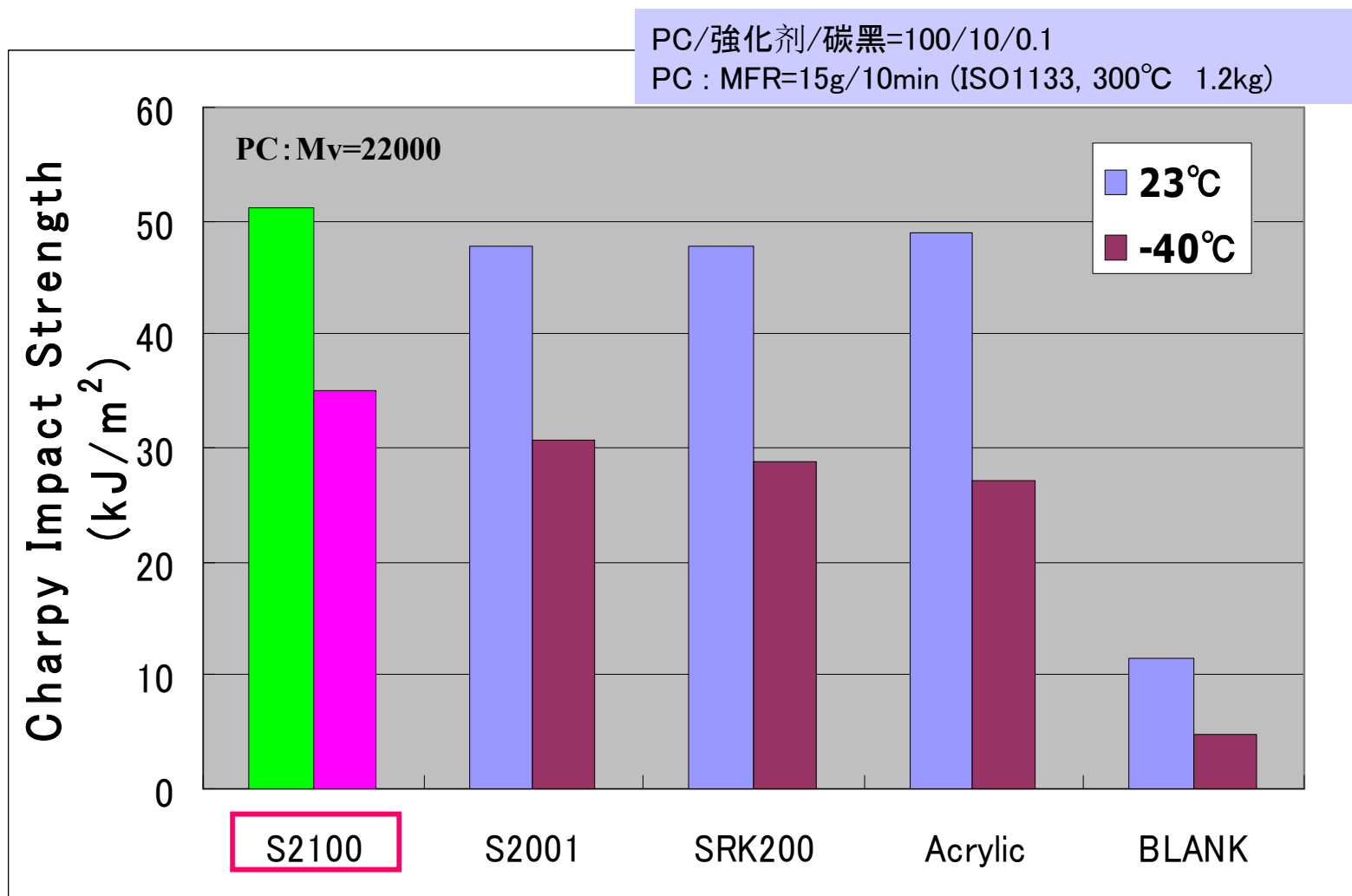
- 使用硅/丙烯酸酯类高性能复合橡胶，是热可塑性树脂用抗冲击强度改性剂。
- 在PC用途里，可以发挥以下特长
 - 改善低温冲击强度
 - 改善发色性
 - 改善耐湿热特性

METABLEN S-2100的特性



METABLEN S-2100具有优异的发色性和强度的平衡

简支梁冲击强度(添加量:10phr)

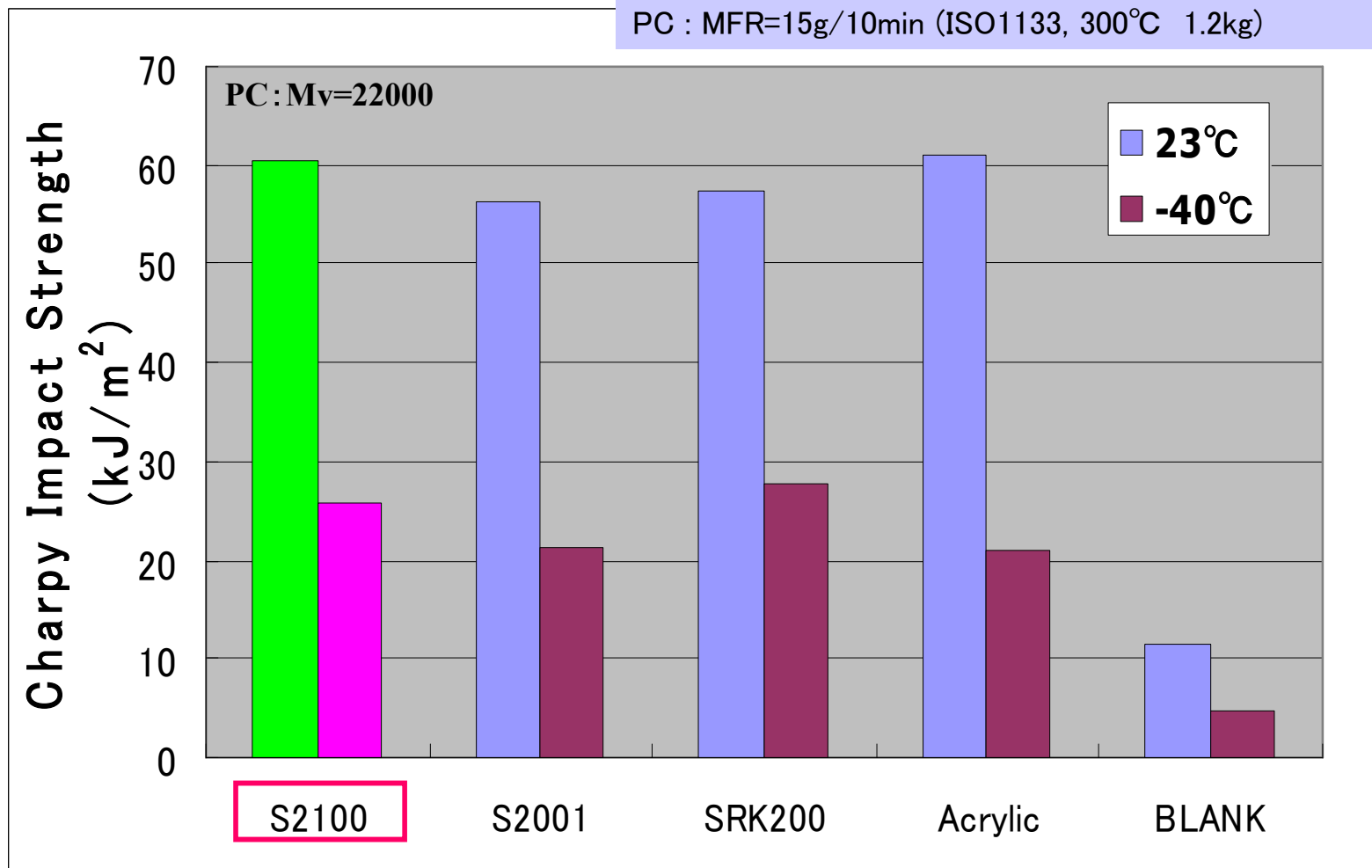


METABLEN S-2100具有优异的低温抗冲强度

简支梁冲击强度(添加量:5phr)

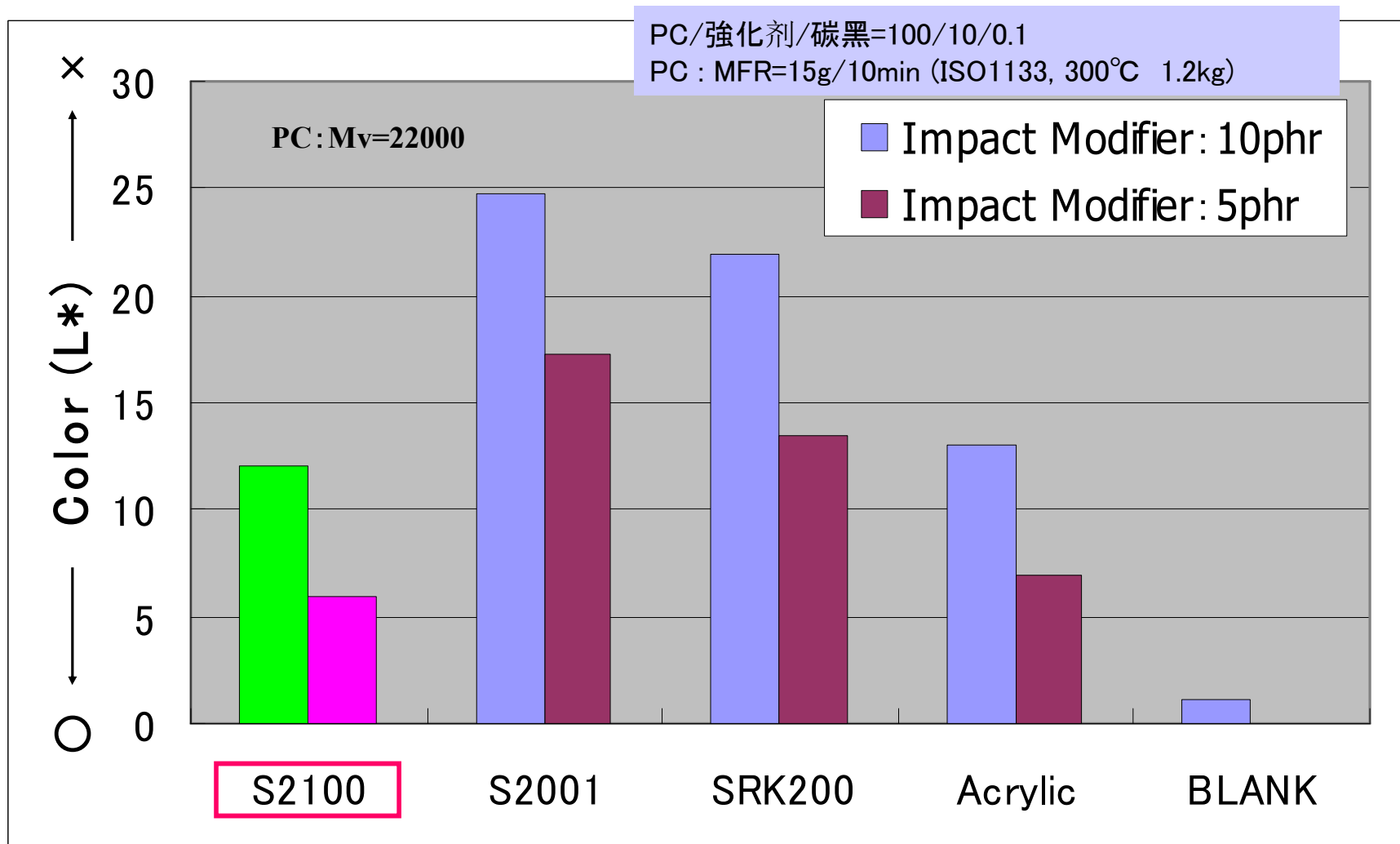
PC/強化剂/碳黑=100/10/0.1

PC : MFR=15g/10min (ISO1133, 300°C 1.2kg)



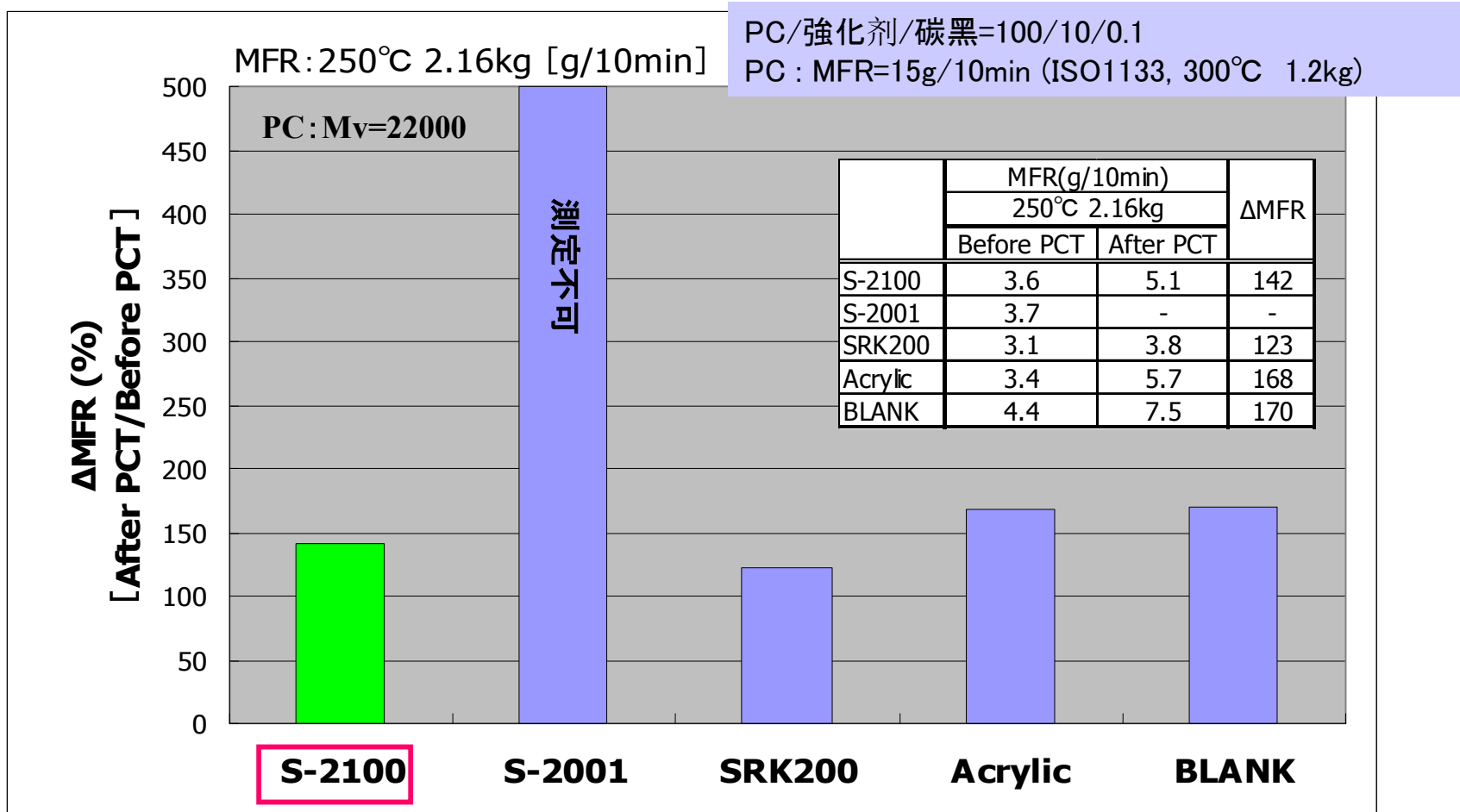
METABLEN S-2100具有优异的低温抗冲强度

发色性



METABLEN S-2100具有优异的发色性

耐加水分解性 (MFR变化)



PCT : 加速寿命试验(温度:120°C , 湿度:100%, 时间:60hr)

METABLEN S-2100具有优异的耐湿热特性

欲了解更多信息 , ,

三菱化学株式会社 (MITSUBISHI CHEMICAL CO., LTD.)

➤主页 URL; <https://www.m-chemical.co.jp/cn>

➤销售; METABLEN事业部

《东京》 电话;+81-3-6748-7532

传真;+81-3-3286-1373

《大阪》 电话;+81-6-6881-6443

传真;+81-6-6881-6445

➤技术服务;大竹研究所 丙烯酸树脂研究室

电话;+81-827-52-4159

传真;+81-827-53-7779

《中国》 三菱丽阳(上海)管理有限公司 (MITSUBISHI RAYON (SHANGHAI) CO., LTD.)

➤销售&技术服务

电话;+86-21-62375868

传真;+86-21-62375832

《香港》 三菱化学香港有限公司 (MITSUBISHI CHEMICAL HONG KONG., LTD.)

➤销售

电话;+852-2368-0121

传真;+852-2724-4174

《米国》 DIANAL AMERICA. INC.

➤销售

电话;+1-713-758-8100

传真;+1-281-474-2757

《独国》 MITSUBISHI CHEMICAL EUROPE GmbH

➤销售

电话;+49-211-520-54-511

传真;+49-211-520-54-549

The statements, technical information and recommendations contained in this brochure are based on test. However, this brochure is not contractual, and NOTHING IN IT CONSTITUTES A WARRANTY THAT THE GOODS DESCRIBED ARE FIT FOR A PARTICULAR PURPOSE OF CUSTOMER OR THAT THEIR USE DOES NOT CONFLICT WITH ANY EXISTING PATENT RIGHTS.