

# 抗蠕变POM 日本宝理 NW-02LV 高润滑 低噪音阻尼 耐疲劳

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 抗蠕变POM 日本宝理 NW-02LV 高润滑<br>低噪音阻尼 耐疲劳         |
| 公司名称 | 京冀(广州)新材料有限公司                                |
| 价格   | 23.00/千克                                     |
| 规格参数 | POM:抗蠕变<br>NW-02L:耐疲劳<br>日本宝理:高润滑 低噪音阻尼      |
| 公司地址 | 广州市南沙区丰泽东路106号(自编1号楼)X130<br>1-E014087(注册地址) |
| 联系电话 | 18938547875 18938547875                      |

## 产品详情

### 3. 产品新形态的探讨

在获得 DURACON POM 金属色调部件开发的基本信心后，2012 年末开始致力于与实际采用车种的组装。在 PATA 提供的表面形状基础上，我公司研讨了背面与中间加强筋形状、浇口位置。重要的是我们既要保证必要的强度，还要防止表面出现熔合线与凹痕等外观问题。C-TSC 与 J-TSC 分工合作，比较容易地完成了能够保证强度的加强筋设计。然而，以设计构想优先的表面曲线的修正却不尽人意，在填充模式的流动分析上费尽了周折。我公司提议不仅要在浇口位置设计上下工夫，还要考虑通过增厚表面使熔合线产生在背面的对策，并再次与 PATA 进行了最终形状的商讨。

图2：实件测试用样品的结构分析例 黄色部位就是源于开关动作承受应力的地方（已确认可以耐 45,000 回以上的重复操作）图片发不出

### 4. 量产形状的样品制作

为了在 PC/ABS 与 POM 之间进行最终的抉择，我们需要准备实际注塑成型的门扣和把手。

Cov pwm txhaws pib los ntawm qhov xiav thiab txav mus rau qhov liab (los ntawm kev kho lub rooj vag qhov chaw thiab qhov hnyav txo qhov tsim los tiv thaiv cov cim fusion (resin convergence part) los ntawm tshwm rau saum npoo)

### 3. Kev tshawb nrhiav cov khoom lag luam tshiab

Tom qab tau txais kev ntseeg siab yooj yim hauv kev txhim kho DURACON POM hlau lub suab sib xyaw, peb tau pib tsom mus rau kev sib dhos nrog cov qauv tsheb tiag tiag thaum xaus xyoo 2012. Raws li cov duab saum npoo tau muab los ntawm PATAC, peb lub tuam txhab tau kawm txog cov duab ntawm sab nraub qaum thiab nruab nrab txhawb cov tav, nrog rau txoj haujlwm ntawm lub rooj vag. Nws yog ib qho tseem ceeb uas peb tsis tsuas yog xyuas kom lub zog tsim nyog, tab sis kuj tiv thaiv cov teeb meem zoo li cov kab fusion thiab cov hniav cuav rau saum npoo. C-TSC thiab J-TSC tau ua haujlwm ua ke kom yooj yim ua tiav cov qauv tsim ntawm cov pob txha muaj zog uas tuaj yeem ua kom muaj zog. Txawm li cas los xij, kev hloov kho ntawm cov nkhaus saum npoo av ua ntej los ntawm cov tswv yim tsim qauv tsis txaus siab, thiab muaj ntau yam nyuaj hauv kev ntsuas ntawm hom sau. Peb lub tuam txhab tawm tswv yim tsis yog tsuas yog tso rau hauv kev siv zog hauv kev tsim lub rooj vag txoj haujlwm, tab sis kuj tseem xav txog lub tswv yim ntawm kev ua kom tuab rau saum npoo los tsim cov fusion kab ntawm sab nraub qaum, thiab tau sib tham ib zaug ntxiv txog cov duab kawg nrog PATAC.

Daim duab 2: Piv txwv ntawm Kev Ntsuam Xyuas Cov Qauv ntawm Cov Qauv rau Kev Ntsuas Cov Ntawv Tiag

Qhov daj daj yog qhov chaw uas qhov kev hloov pauv ua rau muaj kev ntxhov siab (paub tseeb tias muaj peevee xwm tiv taus ntau dua 45000 rov ua haujlwm), thiab cov duab tsis tuaj yeem xa tawm

### 4. Cov qauv tsim ntawm cov duab ntau lawm

Txhawm rau kom txiav txim siab zaum kawg ntawm PC / ABS thiab POM, peb yuav tsum npaj qhov tseeb txhaj tshuaj molded qhov rooj buckles thiab cov leeg.