

耐磨 高粘度POM 日本宝理 HP90X 高刚性 高流动

产品名称	耐磨 高粘度POM 日本宝理 HP90X 高刚性 高流动
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	16.00/千克
规格参数	POM:耐磨 高粘度 HP90X:高流动 日本宝理:高刚性
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X1301-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

产品详情

夺钢（DURACON）POM的自润滑性、耐油性机械性能平衡良好，从取代以往为金属材质的齿轮、螺钉、轴承等机械零部件开始拓展市场。如今，被广泛应用于从拉链、牙刷柄等身边的生活用品到汽车的门锁、锁门、安全带锁扣等安全零部件、燃料系统零部件等。全球市占率位列 ，占整个市场的20%。

根据生产工艺不同可分两大类，一类是由甲醛形成的聚氧甲烯的分子链构成的均聚甲醛，另一类是由甲醛的三聚体 三氧杂环己烷和环氧乙烷等形成的共聚甲醛。

夺钢（DURACON）是共聚甲醛的典型代表，主要被应用于齿轮、螺钉及轴承等机械部件、及有耐药品性及耐燃料性等要求的信赖性高的部件。具体应用如下，DVD、录像机、蓝光录像机等影音设备；打印机、复印机等办公设备；洗衣机、冰箱、剃须刀等家用电器；门锁、油箱盖、燃油泵系统、安全带零部件、汽车内饰件等汽车部件；窗框、百叶窗零部件等建材，甚至于新的游戏机等，用途非常之广泛。

如上所述，POM有均聚甲醛和共聚甲醛之分，均聚甲醛仅由碳-氧键构成主链，而共聚甲醛的主链中还包含了碳-碳键。

elik DURACON) POM ka nj balanc t mir t vetlubrifikimit dhe rezistencs ndaj nafts n lidhje me pronsit mekanike dhe ka zgjeruar tregun e saj duke zvendeluar komponentet mekanike t tilla si pajisjet, shtyllat dhe bearinget q ishin br m par nga materiale metalike. Sot, ajo prdoret gjersisht n nevojat e prditshme t tilla si zippers dhe dorezat e siprfaqjes s dhmbve si dhe prbrsit e siguris t tilla si bllokimet e makinave, bllokimet, bllokimet e rripit t siguris dhe prbrsit e sistemit t karburantit. Pjesa e tregut botror renditet [UNK], duke llogaritur pr 20% t t gjith tregut.

Sipas proceseve t ndryshme prodhimi, mund t ndahet n dy kategori: nj sht homoformaldehid formuar nga zinxhirt

molekular t polioksimetilenit formuar nga formaldehidi dhe tjetri sht koformaldehid formuar nga trimert e formaldehidit t till si trioksicikloheksani dhe oksidi etileni.

elik DURACON) Ky sht nj prfaqshues tipik i koformaldehidit dhe prdoret kryesisht n komponente mekanike t tilla si pajisjet, shtyllat dhe mbajtsit si dhe komponente me krkesa t larta t besueshmris t tilla si rezistenca ndaj drogs dhe rezistenca ndaj karburantit. Aplikacionet specifike jan si follows: DVD, video recorder, Blu ray recorder dhe pajisje t tjera audio dhe video; pajisje zyre t tilla si printer dhe kopjues; pajisjet e shtpive t tilla si makinat e larjes, frigorifert dhe bretkosat; Komponentet e makinave t tilla si bllokimet e ders, kapelat e tankeve t karburantit, sistemet e pompave t karburantit, komponentet e rripit t siguris dhe brendshmrirt e makinave; Materiale ndrtimi t tilla si kornizat e dritareve, komponentet louver dhe madje edhe konsolat e reja t lojs prdoren gjersisht.

Si prmendet m par, POM mund t ndahet n homoformaldehid dhe koformaldehid. Homoformaldehid prbhet vetm nga lidhje karboni oksigjeni n zinxhirin kryesor, ndrsa co formaldehidi prmban gjithashtu lidhje karboni karboni n zinxhirin kryesor.