



圣戈班密封件



[sealsmarketing@saint-gobain.com](mailto:sealsmarketing@saint-gobain.com)  
[www.seals.saint-gobain.com](http://www.seals.saint-gobain.com)

SAINT-GOBAIN SEALS



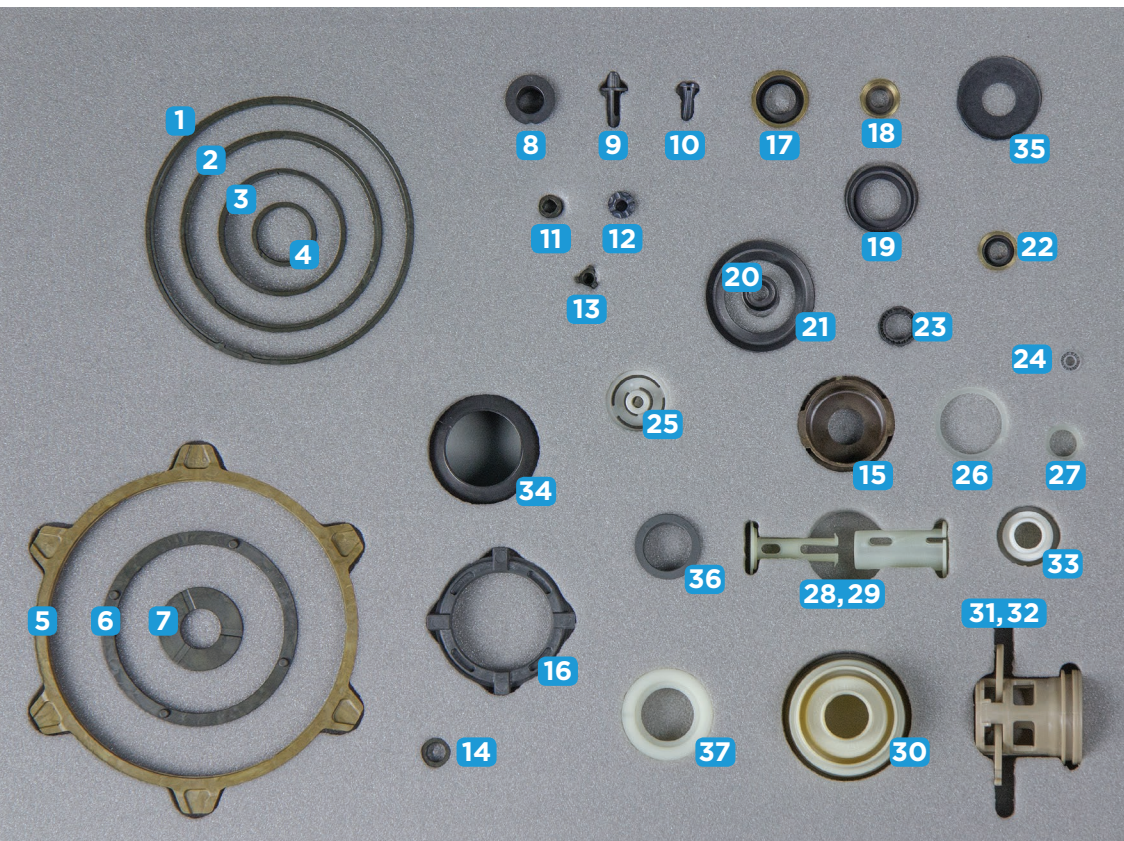
Critical parts  
making THE difference



PRECISE  
FIT

LIFETIME  
CONFIDENCE

© 2017 Saint-Gobain Performance Plastics  
BST-4200-AUTO-BOX-0617



### 动力传动系统

1. Meldin® VP Seal Ring Ø 80 mm - 2T-joint
2. Meldin® VP Seal Ring Ø 60 mm - 2T-joint
3. Meldin® VP Seal Ring Ø 38 mm - 2T-joint
4. Meldin® VP Seal Ring Ø 19 mm - 2T-joint
5. Meldin® VP Washer
6. Meldin® VP Friction Washer DMF
7. Meldin® VP Washer Torque Converter
8. Meldin® VP Flange Bushing
9. Meldin® VP Vent Pin
10. Meldin® VP Pushrod for Solenoid
11. Meldin® VP Bushing Spacer
12. Meldin® VP Guide Bushing
13. Meldin® VP Guide Bushing
14. Meldin® VP Glide Ring
15. Meldin® VP Bushing
16. Meldin® VP Ring

### 排放控制

17. Rulon® Disc Cup Seal Ø 10 mm (ID)
18. Rulon® Disc Cup Seal Ø 6 mm (ID)
19. Rulon® Cup Seal Ø 26 mm (OD)
20. Rulon® Cup Seal Ø 6 mm (OD)
21. Rulon® Cup Seal Ø 30 mm (OD)
22. Rulon® Disc Cup Seal Ø 8 mm (ID)
23. OmniSeal® Spring-Energized Seal Ø 11 mm (ID)
24. OmniSeal® Spring-Energized Seal Ø 3 mm (ID)
25. Meldin® VP Shaft Support
26. Meldin® VP Support Ring Ø 21,5 mm
27. Meldin® VP Support Ring Ø 10,8 mm

### 驾驶舒适性

34. Meldin® VP Ball Joint Liner
35. Rulon® Cup Seal Ø 26 mm (OD)
36. Meldin® VP Bearing
37. Meldin® VP Retainer Ring

### 主动安全

28. Meldin® VP Secondary Pin
29. Meldin® VP Secondary Retainer
30. Meldin® VP Valve Retainer
31. Meldin® VP Brake Assist Clip
32. Meldin® VP Brake Assist Sleeve
33. Meldin® VP Boot Retainer



## 动力传动系统



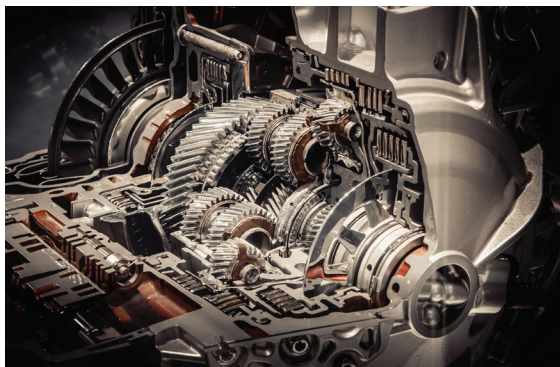
发动机

变速器



离合器

燃油泵和机油泵



### 特点

优化设计与材质，以实现

减少摩擦

使泄漏问题可预测、少且恒定

减少摩擦损失

快速启动密封

降低噪音

### 优点

提高系统效率

提高性能

降低零件复杂性

简化组装

定制设计 - 缩短产品上市时间

有助于减少CO<sub>2</sub>排放

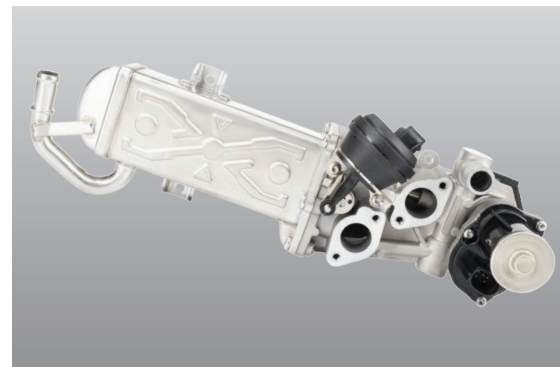
降低总拥有成本 (TCO)

## 排放控制



废气再循环阀

旁通阀



### 特点

优化设计与材质，以实现

减少摩擦

在整个使用周期范围内使渗漏恒定保持在较低水平

耐高温佳

耐化学性佳

### 优点

提高系统效率

提高性能

降低零件复杂性

提高系统反应性

定制设计 - 缩短产品上市时间

有助于减少CO<sub>2</sub>排放



## 主动安全

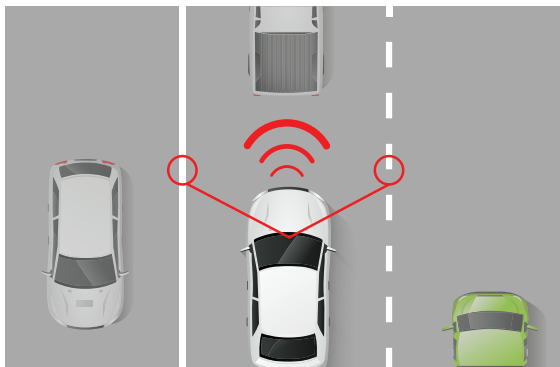


防抱死制动系统

辅助制动

制动执行

电子稳定性系统



### 特点

优化设计与材质，以实现

高精密的部件

0 ppm-  
100%质量控制

紧凑的设计

简化更换流程  
(例如：金属)

### 优点

增加系统反应性能

缩小封装空间

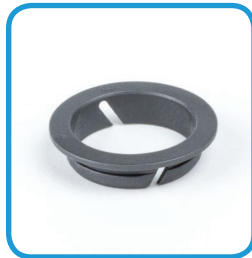
降低噪音

降低总拥有成本 (TCO)

有助于减少CO<sub>2</sub>排放

减轻重量

## 驾驶舒适性



转向

液压助力转向

空气悬挂



### 特点

优化设计与材质，以实现

精密配合

减少间隙

减少蠕变

0 ppm-  
100%质量检查

### 优点

优化噪声、振动和声振  
粗糙度控制

简化组装

减轻重量

降低总拥有成本 (TCO)



## 材料

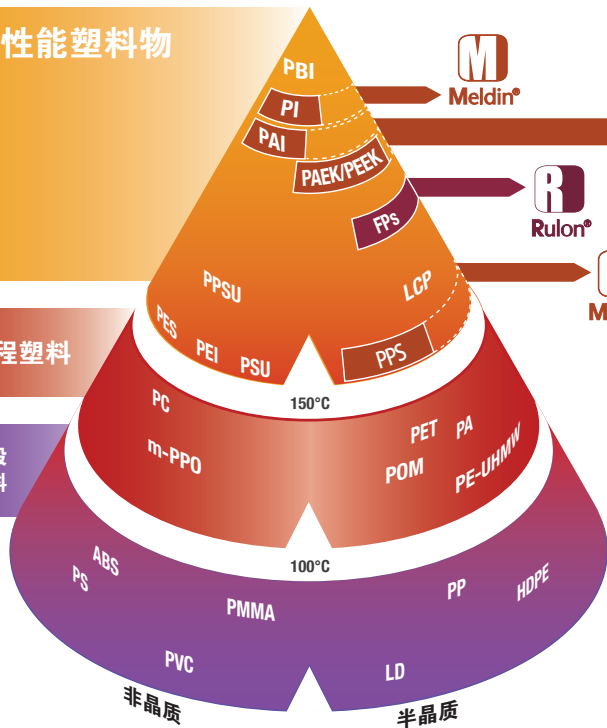
### 从原材料到零件

- 注塑成型
- 机加工
- 冲压
- 直接成型

### 高性能塑料物

### 工程塑料

### 一般塑料



Meldin®



Meldin®



Rulon®



Meldin®

### 独一无二的基本 化学成份类别

- PA, PET, PPA, PAI, PAEK/PEEK
- PTFE
- PI

## 产品系列



OmniSeal®关键零部件是公司专为密封控制应用而设计的。弹簧蓄能密封件设计用于高静态压力，金属外壳唇形密封件设计用于高转速应用。



Rulon®关键零部件是公司专为磨损和摩擦控制应用而设计的。聚四氟乙烯（PTFE）填充的化合物设计用于确保具有广泛的化学相容性且在负载下的变形小。



Meldin®关键零部件是公司专为公差控制应用而设计的。热塑性部件通过注塑成型制成，聚酰亚胺材料没有熔点并能承受极端温度。

## 区位布局

● 密封件注塑成型基地

● 密封件注塑成型基地

● 共用密封件基地



## 联系方式

### 密封件注塑成型基地与专用基地

Dertinger Weg 8  
97877 Wertheim  
Bettingen Germany  
电话: +49 9342 9266-0

386 Metacom Avenue  
Bristol, RI USA 02809  
电话: +1-401-253-200

45-46 Avda Ebro Pol El Sequer  
26150 Agoncillo, La Rioja, Spain  
电话: +34 94-14-86-035

中国上海市闵行开发区昆阳路1476号  
电话: +86 21-5472-1568  
邮箱: sales.pplcn@saint-gobain.com

### 密封件注塑成型基地与共用基地

Am Herrnberg 8.  
98724 Neuhaus am  
Rennweg, Germany  
电话: +49 3679 7913-0

### 密封件专用销售办事处

Detroit, Michigan USA  
电话(办公室): +1-248-834-2504  
电话(手机): +1-248-420-8918

### 密封件共用基地

Industria Aeroespacial 3601  
Parque Industrial Saltillo-Ramos  
Ramos Arizpe, Coahuila, Mexico 25900  
电话: +52-844-866-1200

Am Nordkanal 37  
47877 Willich, Germany  
电话: +49 2154-600

ul. Norton 1  
62-600 Kolo, Poland  
电话: +49 2154-600

Grindwell Norton Limited  
Devanahalli Road  
Via Old Madras Road  
Bangalore, India 560049  
电话: +91 80 30978888

Fuchu South Building 6F,  
1-40 Miyamachi  
Fuchu-City, Tokyo, Japan  
183-0023  
电话: +81 42 352 2100

10801-5, Haramura  
Suwa, Japan 391-0106  
电话: +81 266-79-6400

8,9,10F, KFAS Bldg., 211, Teheran-ro  
Gangnam-gu, Seoul, Korea 06141  
电话: +82 2 3706 9073

sealsmarketing@saint-gobain.com  
www.seals.saint-gobain.com