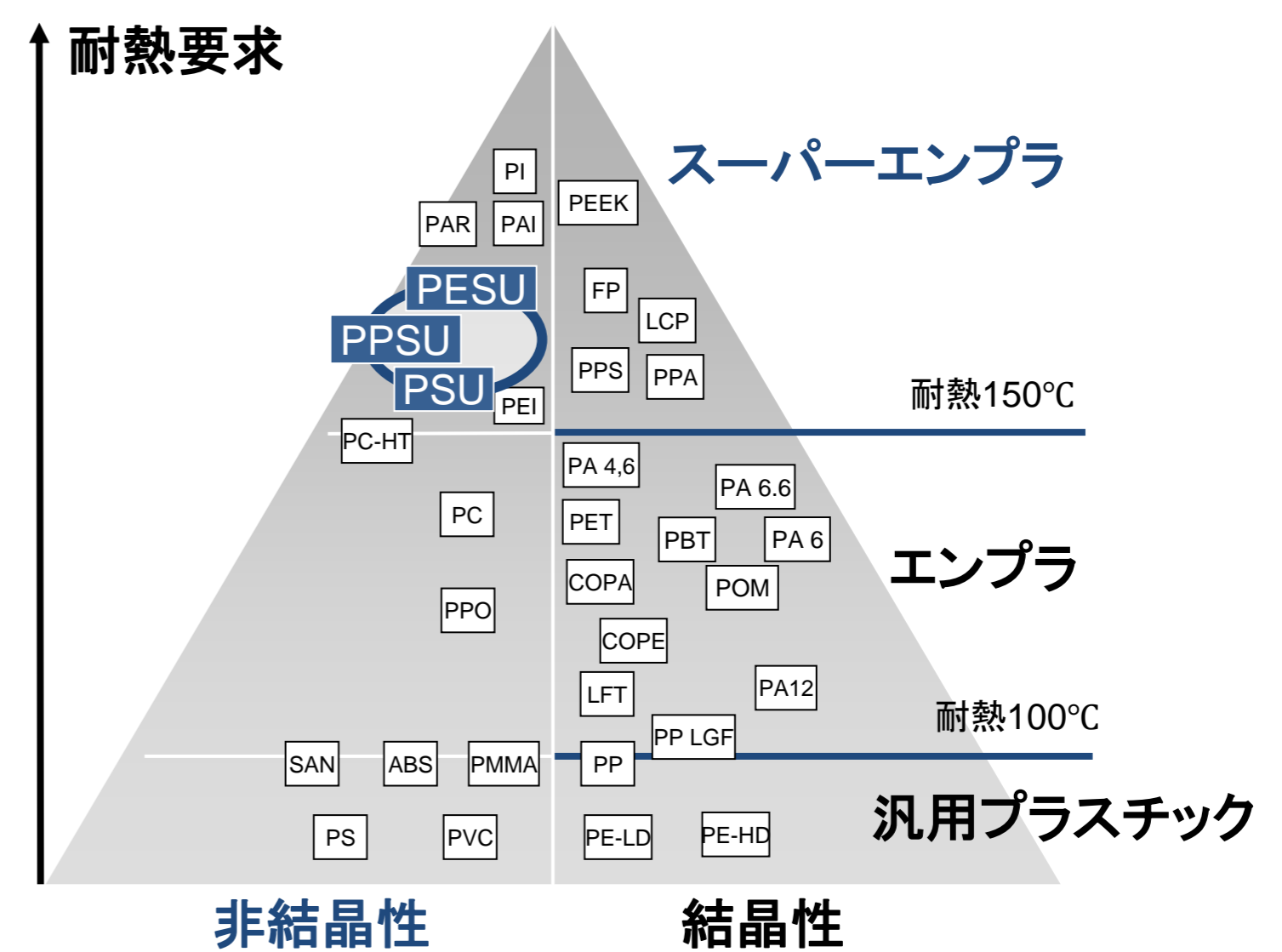


金属に代わるソリューション: Ultrason®

広範な温度において優れた強度・寸法安定・耐薬品性を有する
スーパーエンジニアリングプラスチック(PESU, PESU, PPSU)

Ultrason®の特長:

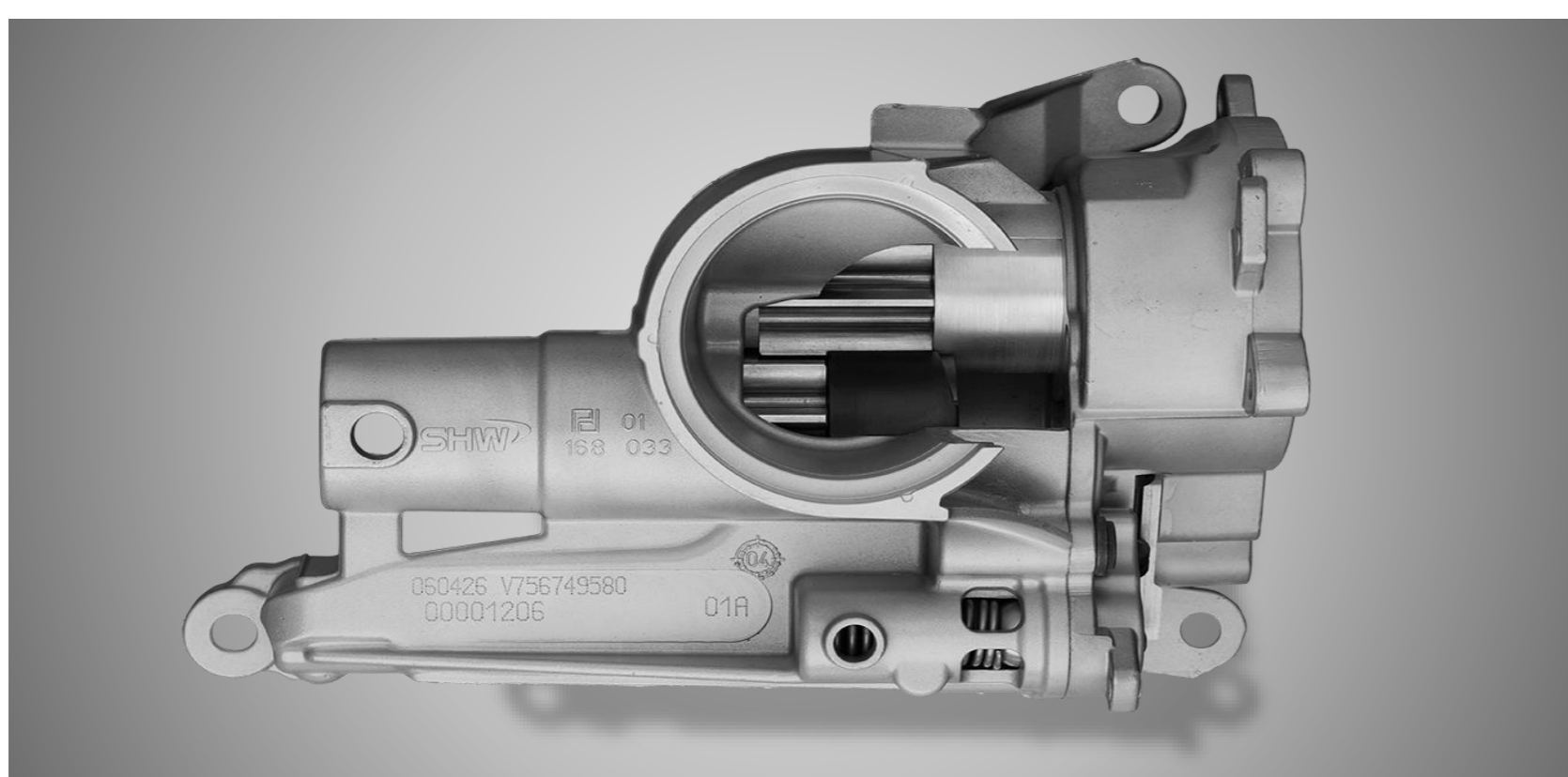
- 最高220°Cの加重たわみ温度
- 長期使用温度: 180°C~190°C
- 高温におけるクリープ強度・寸法安定性
- 熱水および冷却液に対する耐性
- 170°Cまでの高温の状態における耐オイル性
- 非強化グレードの透明性



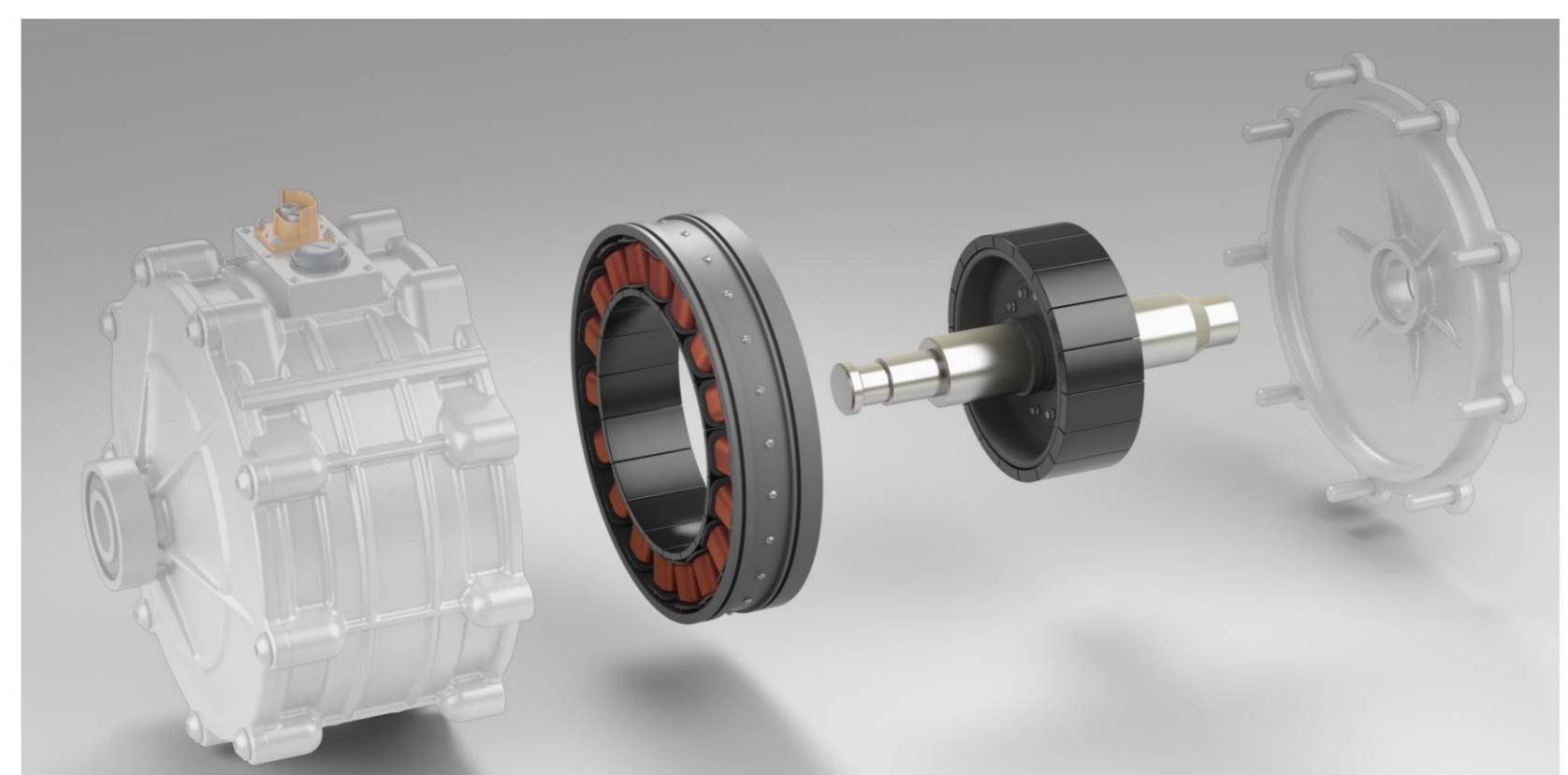
ヘッドランプ ベゼル・リフレクター・ホルダー
優れた寸法安定性と耐熱性
表面仕上げがきれい、直接金属蒸着可能
→ Ultrason® E2010 black Q31
(30%ガラス繊維強化PESU)



冷却水回路ポンプインペラ
優れた耐加水分解性と耐薬品性
高温下での寸法安定性・靱性
→ Ultrason® E2010 G6
(30%ガラス繊維強化PESU)



車載オイルポンプ用ピストン
高温オイルへの耐性
150°C以上で優れた寸法安定性・剛性
→ Ultrason® E0510 C2TR
(PESU摺動グレード、PFASフレイ)



E-Drive スロットライナー・ローターヘッド
優れた機械強度と寸法安定性
薄肉加工性(厚み0.02 mm)
→ Ultrason® E2010 G6
→ スロットライナー用特殊グレード

BASF
We create chemistry

連絡先:
BASFジャパン株式会社
パフォーマンスマテリアルズ事業部
TEL : 070-1303-2516
<https://www.ultrason.basf.com/>