

Brass & Bronze Vane

รายละเอียด

ใบพัดน้ำมันทั้งชนิด Brass และ Bronze ในรูปแบบ-ขนาด ต่าง ๆ เพื่อการใช้งานที่เหมาะสมกับอุปกรณ์น้ำมันชนิดต่าง ๆ ตามโครงสร้างเดิมจากโรงงาน มีทั้งชนิดใช้กับชุดปั้มน้ำมันเคลื่อนที่ขนาดเล็ก Fill-Rite [U.S.A.] และแบบ/ยี่ห้อ อื่น ๆ หลากหลายแบบ-ชนิด



	Brass	Bronze
คุณสมบัติ	ความอ่อนตัวสูงกว่าสังกะสีหรือทองแดง จุดหลอมเหลวต่ำ (900 องศาเซลเซียส) โลหะเมื่อละลาย เมื่อมีส่วนผสมกับเหล็ก, อลูมิเนียม, ซิลิคอนและแมงกานีส จะช่วยทำให้ทนต่อการกัดกร่อน ต่อต้านการแตกร้าวเมื่อสัมผัสกับแอมโมเนีย ไม่แข็งเท่าเหล็ก	แข็งแต่เปราะ จุดหลอมเหลวอยู่ที่ 950 องศาเซลเซียสโดยประมาณ แต่ขึ้นอยู่กับสัดส่วนการผสมของดีบุก ทองแดง กนทานต่อการกัดกร่อน (โดยเฉพาะจากน้ำทะเล) และมีความล้าของโลหะมากกว่าเหล็ก เป็นตัวนำความร้อนและไฟฟ้าดีกว่าเหล็กกล้า
ส่วนประกอบ	เป็นโลหะผสมของทองแดงกับสังกะสี	เป็นโลหะผสมที่มีทองแดงกับดีบุกเป็นส่วนผสม แต่บางครั้งก็ใช้ส่วนผสมอื่น เช่น ฟอสฟอรัส แมงกานีส อลูมิเนียมหรือซิลิคอนแทนดีบุก
สี	เหลือง หรือบางครั้งเป็นสีทองแต่ไม่เงา	สีออกแดงคล้าย Rose Gold
การใช้งาน	ของตกแต่งบ้าน ชิ้นส่วนที่มีความพิศดาร เช่น วงล้อ ตัวล็อกเกียร์ ลูกบิดประตู ซิป หรือชิ้นส่วนของกลไกนาฬิกา	ใช้กับเรือและอุปกรณ์ที่ต้องอยู่ในทะเล
จุดเริ่มต้น	500 ปีก่อนคริสตกาล	3,500 ปีก่อนคริสตกาล