



# ออสบอนด์ HVS-100

## Technical Data Sheet

### ผลิตภัณฑ์

ออสบอนด์ HVS-100 เป็นจาระบีซิลิโคนเบสที่มีคุณสมบัติเป็นฉนวนไฟฟ้า และทนความร้อนสูง ไม่มีจุดหลอมละลาย ทำให้สามารถคงสภาพการหล่อลื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพในสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไป

ออสบอนด์ HVS-100 มีคุณสมบัติไม่กัดยางและพลาสติก, ไม่ละลายในน้ำ, ทนกรดและด่าง, ทนต่อสารเคมี เช่น เมทานอล, อีทานอล

### การใช้งาน

เนื่องจากออสบอนด์ HVS-100 สามารถทนกรด-ด่าง และเคมีได้เป็นอย่างดีจึงนำไปใช้หล่อลื่นระบบวาล์วต่าง ๆ ได้ จาระบีออสบอนด์ HVS-100 เป็นจาระบีที่ถูกต้องออกมาเพื่อใช้หล่อลื่นลูกยางและโอริงได้อย่างมีประสิทธิภาพ เนื่องจากมีคุณสมบัติที่ไม่ทำปฏิกิริยาใดๆต่อพลาสติกและรีเบอร์ นอกจากนี้ออสบอนด์ HVS-100 ยังผ่านการรับรองจาก NSF/U.S.D.A. H-1 Registered ซึ่งสามารถสัมผัสกับอาหารได้โดยตรง ไม่ก่อให้เกิดสารพิษ

### คุณสมบัติ

- ผ่านมาตรฐาน U.S.D.A. ชั้น H -1 ไม่เป็นพิษ
- อดทนการระเหยต่ำมาก
- ทนกรด - ด่าง และเคมี
- มีความคงตัวที่เสถียร (-40 °F ถึง 550 °F)
- ทนน้ำ, ทนความร้อนสูงไม่ไหมลี่ยม

## Specification

NLGI Grade	2
Work Penetration @ 25 ° C	230-245
Base Oil	Polydimethylsilicone
Dropping Point, °F, Min	None
Flash Point, °F, Min	570
Dielectric Strength, KV @25 ° C	35
Specific Gravity	1.03
Evaporation Loss, % 24 Hr. @390 °F	0.8
Water Washout, %	0.75
Texture	Smooth
Color	Translucent White