



ออสบอนด์ AA-20

Technical Data Sheet

ผลิตภัณฑ์

ออสบอนด์ AA-20 ผลิตจากน้ำมันแร่พื้นฐานเกรด USP WHITE ซึ่งมีคุณสมบัติไม่มีสี, ไม่มีกลิ่น, ไม่มีรสและไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม ออสบอนด์ AA-20 ผ่านมาตรฐาน U.S.D.A. ชั้น H-1 และผ่านการรับรองของ KOSHER ซึ่งสามารถนำไปใช้ในอุตสาหกรรมอาหารและหล่อลื่นเครื่องจักรในบริเวณที่อาจสัมผัสกับอาหารได้

การใช้งาน

ออสบอนด์ AA-20 ใช้เป็นน้ำมันหล่อลื่นอเนกประสงค์ในอุตสาหกรรมอาหาร เช่น หล่อลื่นโซ่ลำเลียง, ลูกปืนรางสไลด์, ใช้เป็นน้ำมันไฮดรอลิก, ใช้เป็น Release agent ในโรงงานยา, ใช้หล่อลื่นโม่ลวดพลาสติกในอุตสาหกรรมภาชนะบรรจุอาหาร

คุณสมบัติ

- ผ่านมาตรฐานของ U.S.D.A. ชั้น H-1 และ KOSHER
- ผลิตจากน้ำมัน USP White
- ลดแรงเสียดทานและการสึกหรอ
- ไม่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม (Biodegradable)
- ใช้งานได้หลากหลายในอุตสาหกรรมอาหารและยา

Specification

| | ASTM Test | Bright and Clear | | | |
|----------------------------|-----------|------------------|-------|-------|-------|
| Appearance | VISUAL | 32 | 46 | 68 | 100 |
| ISO Grade | D-97 | -15 | -15 | -15 | -15 |
| Pour Point °C | D-97 | -15 | -15 | -15 | -15 |
| Flash Point, °C | D-92 | 228 | 235 | 242 | 247 |
| Viscosity, cSt@ 40 °C | D-445 | 28.22 | 50.63 | 70.37 | 90.43 |
| Viscosity, SUS@ 100 °F | D-2161 | 154.2 | 200.5 | 350.7 | 450.5 |
| Refractive Index @40 °C | D-2140 | 1.469 | 1.467 | 1.474 | 1.478 |
| Color, Saybolt | D-156 | +30 | +30 | +30 | +30 |
| Specific Gravity @ 15/4 °C | D-1298 | 0.85 | 0.87 | 0.87 | 0.88 |