



# 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	-----			
ISO Grade		32	46	68	100
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