

진공 펌프유(Vacuum Pump Oil)

✦ 제품 특성

- 고도로 정제한 고급기유 제품으로 슬러지, 카본 생성 매우 적고 고 진공을 장시간 유지.
- 비점 범위가 좁고 증기압이 매우 낮아 진공도가 높다.
- 열안정성, 산화안정성, 내가스성을 발휘하며
- 유수분리성과 향유화성이 우수하여 기계 내부에서 수분이 응축되거나 외부로부터 혼입되어도 유화를 억제하므로 장시간 사용 가능.
- 윤활성이 양호하여 마모가 거의 일어나지 않는다.
- 점도지수가 높아 계절 변화에 따른 점도 등급의 구분이 불필요하며 동절기에도 기계의 시동성이 양호하며 작동중에도 항상 적정 점도를 유지.

✦ 제품 용도

- 진공증류장치, 진공농축장치, 진공건조장치, 진공포장장치, 진공함침장치, 진공성형장치,
- 진공 탈기 장치, 진공냉각장치, 진공여과장치, 진공환원장치, 진공 증착 장치,
- 공주조장치, 진공용해장치, 진공승화장치, 진공살균장치, 진공정련장치,

진공 펌프유(Vacuum Pump Oil)

Separation	Viscosity cSt 40°C	Flash Point °C	Pour Point °C	Steam pressure Torr (25°C)	Others
EM 150	15	≥200	-17.5	5 × 10 ⁻⁴	Mineral
EM 350	46	≥210	-15		Mineral
EM 300	68	≥210	-15		Mineral
EM Syn 500	46	≥210	-40		PAO