

Silicone High Vacuum Grease

실리콘 진공 그리스

Cat. No.	Model	용량	포장	EA Price ₩
G10-206-117	VG050	50 g	Bottle	10,200
G10-206-127	VG150	150 g	Tube	38,800

- 내수세성, 내약품성, 내화학성이 탁월
- 각종 고진공장치의 Sealing에 사용
- 내열온도 : -40 ~ 200°C
- 최대 10^{-6} mmHg
- Hylomar / Dow Corning (Dupont)



Fluorinated Grease

불소 계열 그리스

Cat. No.	Model	Type	내열 온도	EA Price ₩
G10-132-155	GPL-205	일반용	-40 ~ 280°C	142,300
G10-132-162	LVP-01	고진공용	-20 ~ 260°C	464,900

- 다목적의 일반용 불소 그리스
- Fireone 113[®]을 제외한 모든 용제에 용해되지 않음 (Non-Flammable)
- LVP 사용 진공 범위 : 최대 -1.0×10^{-3} Torr (at 20°C), -10×10^{-5} Torr (at 200°C)
- 포장 단위 : 57 g, Tube 형식
- Chemglass / Krytox[®]



Lubricating Grease, Silicon-free

진공 그리스 / 윤활제

Cat. No.	Model	Type	내열 온도	EA Price ₩
G10-210-335	Glisseal-HV-N	고진공용	-40 ~ 220°C (호기성) -40 ~ 320°C (혐기성)	57,700
G10-210-343	Glisseal-N-N	일반용	-40 ~ 200°C (호기성) -40 ~ 300°C (혐기성)	54,200

- 30 g의 Tube형 진공 그리스
- 내열 온도는 공기와의 접촉이 없는 상태임 (공기 접촉시 200°C와 220°C임)
- 대부분의 산, 알칼리 및 Gas에 견딜 수 있음
- Water, Low Molecular Weight Mono & Polyhydric Alcohol에 녹지 않음
- Vapor Pressure (at 21°C) : (HV형) 0.27×10^{-3} Pa, (N형) 2.7×10^{-3} Pa
- Glissea[®]



Cryogenic Grease

초저온용 고진공 그리스

Cat. No.	Model	용량	내열 온도	EA Price ₩
G10-211-210	API-N	25 g	-269 ~ 30°C	404,800

- 진공도 : 6×10^{-10} Torr
- 내화학성 및 용제 안전성을 가지고 있음
- Apizon[®]



Lubricating Spray

방청 윤활제

Cat. No.	Model	용량	Type	EA Price ₩
G10-211-325	WD-40	360 ml	Spray	6,000

- 각종 공구의 원활한 작동에 도움을 줌
- 녹방지, 타르, 스티커 자국 제거, 볼트 / 너트의 풀림
- 전기 / 전자 제품의 습기 제거, 누전 방지 등

