

# PLANETELF PAG K

## 플레넷엘프 PAG K



### R134a 카에어컨용 PAG 계 합성 냉동기유

#### 제품의 용도

- HFC-134a 냉매에 적합한 카에어컨용 전용 PAG계 합성 냉동기유입니다.

#### 제품의 성능

- HFC냉매 (R-134a)와의 상용성이 우수하므로 냉방효율을 높여줍니다.
- 합성기유에 기능성 첨가제를 처방하여 컴프레서의 내구성을 우수하게 유지시켜 줍니다.
- 대체냉매로 적용되는 컴프레서의 내부재료 및 부품적합성이 우수합니다.
- 열, 산화안정성이 우수하여 부식방지능력을 보유하고 있습니다.
- 제품의 우수성을 인정받아 국산신기술 (KT)을 인증받았습니다.
- 오일의 특성상 흡습성이 높으므로 습도가 높은 곳에서는 사용을 피하십시오.  
또한 사용후에 즉시 밀봉하여야 합니다.
- 기존 냉매인 CFC-12(R-12)용 압축기유와의 혼용을 금지합니다.

#### 대표성상

시험항목	시험방법 (ASTM)	단위	205A	105	226HS	211KC	513
색상	D-1500	-	L0.5	L0.5	L0.5	L0.5	Blue
밀도, 15°C	D-4052	g/cm <sup>3</sup>	1.039	1.040	0.998	1.048	1.053
동점도 at 40°C	D-445	mm <sup>2</sup> /s	41.41	49.1	58.18	94.75	134.3
at 100°C	D-445	(cSt)	9.10	10.5	10.97	19.14	25.9
점도지수	D-2270	-	210	210	184	225	230
인화점	D-92	°C	228	248	226	242	250
유동점	D-97	°C	-45.0	-47.5	-40.0	-40.0	-40.0
전산가	D-974	mgKOH/g	0.089	0.2	0.2	0,2	0,2
동판부식 at 100°C, 3hrs	D-130	-	1a	1a	1a	1a	1a
Falex 극압시험, 60°C, 290rpm	D-3233	kgf	900	900	900	900	900

상기 대표성상은 다소의 편차가 있을 수 있습니다.

서울 중구 칠패로 37

HSBC 빌딩 16 층

에스-오일토탈에너지스유티(주)

플레넷엘프 PAG K

2022. 11. 14



This lubricant used as recommended and for the application for which it has been designed does not present any particular risk.  
A material safety data sheet is obtainable via your commercial adviser.