LUNARIA NH K

루나리아 NH K

암모니아용 냉동기유

제품의 용도

- LUNARIA NH K 제품은 고도로 정제된 알킬 벤젠계 기유를 사용하며 열 및 산화 안정성이 매우 우수하기 때문에 R22 냉매뿐만 아니라 암모니아 냉매를 사용하는 냉동시스템에 적합하게 사용됩니다.

제품의 성능

- 탁월한 화학안정성 및 열안정성을 가지고 있으므로, 냉매 또는 순환기 계통에 존재하는 이물질과의 화학적 반응을 일으키지 않으므로, 장기간 사용이 가능합니다.
- 암모니아 냉매 시스템에서는, 오일의 산화에 의해 생성된 유기산이 암모니아와 반응하여 슬러지를 생성시킬 수 있으므로 고순도 및 열, 산화안정성이 우수한 냉동기유를 사용해야 합니다.
- 윤활성능이 우수하므로, 마모방지에 효과적으로 사용할 수 있습니다.
- 저온에서 왁스분이 생성되지 않아 순환기 계통의 막힘 현상이 없습니다.
- 모든 광유계 오일 및 알킬벤젠계 등 탄화수소계 오일과 혼합 사용이 가능합니다.

규 격

- KS M 2128-1987
- JIS K 2211-1992
- BS 2626-1992 (ISO VG 46, 68 GRADES)

대 표 성 상

시험항목	시험방법	단위	46	68
색 상	ASTM D-1500	-	L0.5	L1.0
밀 도 at 15℃	ASTM D-4052	g/㎤	0.8682	0.8901
점 도 at 40℃	ASTM D-445	㎟/s	46.75	67.30
at 100℃		(cSt)	5.396	6.691
유 동 점	ASTM D-97	℃	-37	-33
인 화 점	ASTM D-92	℃	198	198
전 산 가	ASTM D-664	mgKOH/g	0.01	0.01
동판부식 at 100℃, for 3hrs	ASTM D-130	-	1a	1a

상기 대표성상은 다소의 편차가 있을 수 있습니다

서울시 중구 칠패로 37
HSBC 빌딩 16 층
에쓰-오일토탈에너지스윤활유㈜

선정된 우수한 오일이라도 사용하는 기계 및 윤활유의 보수관리가 충분히 이루어지지 않으면 그 기능을 완전히 발휘하지 못하므로, 정기적으로 사용유를 분석하여야 모든 트러블을 미연에 방지할 수 있습니다.