

CAPELLA WF

카펠라 더블유에프

냉동기유

Capella WF는 냉동 및 공기조화용 압축기의 윤활용으로 제조된 고급윤활유입니다. 이 제품은 냉동작업시 저온에서 아주 소량의 왁스라도 응결하거나 침전되지 않도록 특수하게 정제된 나프텐 기유로서 제조되어 낮은 유동점, 우수한 화학 및 열안정성을 지니고 있습니다.



용도

- 카펠라 WF는 냉동 및 공기조화용 왕복동 및 회전식 압축기의 윤활용으로 사용
- 이 제품의 프레온 플록포인트는 매우 낮으므로 아주 저온에서도 시스템의 운전이 가능함
- 카펠라 WF는 R-11, R-12 냉매 뿐만아니라, 암모니아, 이산화탄소, 이산화유황 및 CFC 계통의 냉매 등 다양한 냉매와 사용이 가능
- 단, 이 제품은 HFC 134a와 같은 HFC 계통의 냉매와는 사용할 수 없습니다.
R은 냉매의 약자이며 대부분 프레온 11, 프레온 12 등과 같이 상품명으로 더 잘 알려져 있습니다.

성능

- 탁월한 저온 성능
유동점 및 프레온 플록포인트가 매우 낮아 저온 성능이 탁월합니다.
- 우수한 시스템 효율 유지 성능
낮은 운전온도에서는 왁스가 형성되지 않아 시스템의 효율을 일정하게 유지시켜 줍니다.
- 긴 사용 시간
화학 및 열안정성능이 우수하여 슬러지나, 검, 바니쉬와 같은 시스템에 해로운 물질의 형성을 최대한 억제하여 장시간 사용이 가능합니다.

표준 시험치

SO 점도분류	밀도 (kg/L) @15°C	인화점 COC (°C)	동점도 (mm ² /S)		점도 지수	프레온 헤이즈 포인트(°C)	프레온 플록 포인트 (°C)	유동점 (°C)	중화가 (mgKOH /g)	잔류탄 소분 (wt%)
			@40°C	@100°C						
32	0.897	183	29.5	4.4	13	-48	-54	-40	0.02	0.01
46	0.899	185	43.3	5.3	16	-45	-51	-39	0.02	0.02
68	0.902	204	62.1	6.5	21	-43	-51	-38	0.02	0.02

*상기 표준시험치는 최근의 평균시험치이며 제품 성능에 이상이 없는 범위 내에서 다소의 차이가 있을 수 있습니다. (2008.09)