

- Nyfrost Serisi, soğutucu kompresörlerde kullanılmak üzere, özel olarak rafine edilmiş ve işlenmiş naftanik yağlardan üretilmiştir.
- Nyfrost Serisi; R12, R22, R502 ve R717 (amonyak) gazı ile çalışan soğutma sistemlerinde kullanılmaktadır.

CHARACTERISTICS	UNIT	TEST METHOD ASTM	SPECIFICATION LIMITS		TYPICAL DATA
			MIN	MAX	
Physical					
Density, 15 °C	g/cm ³	D 4052	0.896	0.916	0.906
Viscosity, 40 °C	mm ² /s (cSt)	D 445	28.8	35.2	32
Viscosity, 100 °C	mm ² /s (cSt)	D 445			4.5
Flash Point, COC	°C	D 92			190
Flash Point, PM	°C	D 93	174		180
Pour Point	°C	D 97		-30	-42
Colour		D 1500		1.0	<1.0
Floc point - R12	°C	DIN 51351			-36
Chemical					
Copper Strip, 100 °C, 3 hrs		D 130		1	1
Sulphur	%	D 2622			0.06
Neutralization value	mg KOH/g	D 974		0.03	<0.01
Hydrocarbon Type Analysis		IR-Method			
C _A	%				15
Carbon-Type Analysis		D 2140			
C _A	%				11
C _N	%				41
C _P	%				48
Electrical					
Breakdown voltage	kV	IEC 156	40		>45