



شرکت نفت سپاهان
(سهامی عام)

تاریخ :
شماره :
پیوست:

روغن پایه SN500

واحد	نتیجه	ارائه	خواص فیزیکی
	Bright & Clear	اجباری	Appearance
	2.5 (Max)	اجباری	Color
kg/m ³	893	اجباری	Density
Cst	108	اجباری	Kinematic Viscosity @40 °C
Cst	10.8 (Min)	اجباری	Kinematic Viscosity @100 °C
	87(Min)	اجباری	Viscosity Index
ppm	1000 (Max)	اجباری	Sulfur Content
	100 (Max)	اجباری	Water Content
mg KOH/gr	0.05 (Max)	اجباری	Total Acid Number
Wt %	0.1 (Max)	اجباری	Carbon Residue
		اختیاری	Noack (Evaporation Loss)
		اختیاری	Aromatics
		اختیاری	Foam Content
		اختیاری	Water Separability
		اختیاری	Apparent Viscosity (CCS)
خواص نوری			
°C	235 (Min)	اجباری	Flash Point
°C	3 (Max)	اجباری	Pour Point



شرکت نفت سپاهان
(سهامی عام)

تاریخ :

شماره :

پیوست:

روغن پایه SN150

واحد	نتیجه	ارائه	خواص فیزیکی
	Bright & Clear	اجباری	Appearance
	1 (Max)	اجباری	Color
kg/m ³	880	اجباری	Density
Cst	To be report	اجباری	Kinematic Viscosity @40 °C
Cst	4.7-5.7	اجباری	Kinematic Viscosity @100 °C
	90 (Min)	اجباری	Viscosity Index
ppm	500 (Max)	اجباری	Sulfur Content
ppm	50 (Max)	اجباری	Water Content
mg KOH/gr	0.05 (Max)	اجباری	Total Acid Number
Wt %	0.05 (Max)	اجباری	Carbon Residue
		اختیاری	Noack (Evaporation Loss)
		اختیاری	Aromatics
		اختیاری	Foam Content
		اختیاری	Water Separability
		اختیاری	Apparent Viscosity (CCS)
خواص نوری			
°C	210 (Max)	اجباری	Flash Point
°C	6 (Max)	اجباری	Pour Point



شرکت نفت سپاهان
(سهامی عام)

تاریخ :

شماره :

پیوست:

روغن پایه SOC-4

واحد	نتیجه	ارائه	خواص فیزیکی
	Bright & Clear	اجباری	Appearance
	0.5 (Max)	اجباری	Color
kg/m ³	836.4	اجباری	Density
Cst	To be report	اجباری	Kinematic Viscosity @40 °C
Cst	4 - 5	اجباری	Kinematic Viscosity @100 °C
	120 (Min)	اجباری	Viscosity Index
ppm	300 (Max)	اجباری	Sulfur Content
ppm	50 (Max)	اجباری	Water Content
mg KOH/gr	0.05 (Max)	اجباری	Total Acid Number
Wt %	0.05 (Max)	اجباری	Carbon Residue
		اختیاری	Noack (Evaporation Loss)
		اختیاری	Aromatics
		اختیاری	Foam Content
		اختیاری	Water Separability
		اختیاری	Apparent Viscosity (CCS)
خواص نوری			
°C	210 (Min)	اجباری	Flash Point
°C	9 (Max)	اجباری	Pour Point