

شماره :

تاریخ :

پیوست :

روغن پایه SN150				
ردیف	خواص آزمون	ارائه	نتیجه	واحد
۱	Appearance	اجباری	clear	-
۲	Color	اجباری	L 2.5	-
۳	Density	اجباری	0.875	Kg/L
۴	Flash Point	اجباری	200<	°C
۵	Pour Point	اجباری	-3>	°C
۶	Kinematic Viscosity @40C	اجباری	28-31	CST
۷	Kinematic Viscosity @100C	اجباری	4.9 - 6.5	CST
۸	Viscosity Index	اجباری	90	-
۹	Sulfur Content	اجباری	<3000	PPM
۱۰	Total Acid Number	اجباری	0.02	mg KOH/G



شرکت نفت ایرانول
 (سای عام)
 بهای اقتصادی روغن سازی تهران و آلودان

شماره :

تاریخ :

پیوست :

شرکت نفت ایرانول

برگه مشخصات روغن پایه

نام محصول: SN 600	نوع محصول: روغن پایه
-------------------	----------------------

کاربرد: روغن پایه

روش آزمون	حدود قابل قبول		واحد	آزمون
	حدالحد	معمول		
جسمی		شفاف و روشن	----	ظاهر
ASTM D1500			4.0	رنگ
ASTM D1298		885	kg/m ³	دانسیته در ۱۵ °C
ASTM D92	230		°C	نقطه اشتعال باز
ASTM D97		0	°C	نقطه ریزش
ASTM D445	12.5	16.3	CST	گرانروی کینماتیک در ۱۰۰ °C
ASTM D445		157	CST	گرانروی کینماتیک در ۴۰ °C
ASTM D2270	80	120	----	شاخص گرانروی
ASTM D664		0.05	mg KOH/g	عدد اسیدی کل
ASTM 4951		14000	PPM	موگرد
ASTM D95		Trace	WT%	مقدار آب

تصویب کننده : مدیر کنترل کیفیت و پژوهش	تایید کننده : رییس کنترل کیفیت	تهیه کننده : کارشناس کنترل کیفیت
---	-----------------------------------	-------------------------------------



www.iranol.ir

تهران - خیابان ملاصدرا، شماره ۱۳۱/۱ کد پستی: ۱۹۹۳۶۳۱۱۴ مرکز تلفن: ۸۸۰۳۹۵۵۶ - ۸۸۰۳۱۶۵۰
 دفتر فروش: ۸۸۲۱۲۹۹۳ - ۸۸۲۱۵۶۲۱ فاکس فروش: ۸۸۰۳۷۱۳۱ دفتر صادرات: ۸۸۰۳۵۲۷۳ فاکس صادرات: ۸۸۲۱۲۹۹۶
 دفتر تدارکات: ۵۵۲۲۵۵۳۷-۸ فاکس تدارکات: ۵۵۲۲۵۵۳۹ دفتر منابع انسانی: ۵۵۲۲۵۵۳۵ فاکس منابع انسانی: ۵۵۲۲۵۵۳۳

پست الکترونیکی: Info@iranol.ir

	Product Data Sheet (PDS)	Doc. Code: PE-FO-29-00
		Date:
		No.:

Product Group	Bright Stock	Sheet Code	401010122	Product Code	4010101
Grade	-	Product Name	Iranol Br.St.	Product Type	Bright Stock

1	Product
----------	----------------

IRANOL Br.St. is highly refined paraffinic oil that is processed to meet high saturation and low sulphur concentration. These products have good solubility characteristics for additives in product formulations.

2	Applications
----------	---------------------

- Raw material for producing wide variety lubricants.

3	Performance Benefit
----------	----------------------------

- Light color.
- Good solubility characteristics.
- Good oxidation and color stability.
- High viscosity index.
- Low volatility and odor.

4	Typical Properties
----------	---------------------------

Characteristic	Unit	Range	Test method
Kinematic viscosity @ 100 °C	cSt	28-32	ASTM: D-445
Viscosity index (VI)	-	90	ASTM: D-2270
Flash point	°C	300 min	ASTM: D-92
Pour point	°C	-6	ASTM: D-97
Density @ 15. 6 °C	Kg/m³	900	ASTM: D-1298
Color	-	4.5	ASTM: D-1500

5	Packaging
----------	------------------

- Bulk

6	Safety & Hazard
---	-----------------

- **Potential Health Effects:** First predisposed organ to damage is skin. In general application, vapor or oil mist should not generated, if frequent contact occur there may be mild irritation of eyes, skin, & especially lungs which can be prohibited by using suitable and safety ventilation.
- **Fire Fighting Instructions:** Water fog, CO₂, foam, sand, soil & dry chemical material.
- **Maintenance:** Do not keep empty or full Drums under pressure. This production should be away from Heat, ignition & flame resources. Take care of some amount of remained Material in container that may be exploded by heating.
- **Environment:** To prevent any hazard to environment, prevent the entrance of material in to waste water canals & underground by making suitable barriers and fast collecting techniques. Clean poured material with Clay, Stone & absorbing material.
- **Notice:** This product must be away from the reach of children.

Version	Administration Date	Previous Publish Date	Publish Date
5.0	-----	----	-----