



**ARTIN ALMAS**  
MANDEGAR ARVAND CO

شرکت آرتین الماس ماندگار اروند

شرکت تجارت دریایی

**آرتین الماس**

ماندگار اروند



+989123205722

WWW.ARTINALMAS.COM

info@artinalmas.com

آدرس دفتر عملیاتی: ایران، فرمشهر، اداره کل بندر و دریانوردی فرمشهر

# PRODUCT CATALOG

## GAS OIL - REGULAR

test	ANALYSIS	UNITS	LIMITS		TEST METHOD (ASTM)
			MIN	Max	
1	Density @ 15°C	kg/m <sup>3</sup>	820	860	D 1298 / D 4052
2	Sulfur content	% m/m		1	D 1552 / D 2622 / D 4294
3	Cetane Index		50		D 976
4	Flash Point	°C	54		D 93
5	Viscosity at 37.8°C	c.St	2.000	5.500	D 445
6	Cloud point (see note 1)				D 2500
6.1	Summer	°C		3	
6.2	Winter	°C		-3	
7	Pour Point (see note 1)				D 976
7.1	Summer	°C		0	
7.2	Winter	°C		-6	
8	Distillation : (see note 2)				D 86
8.1	Recovered at 150°C	% v/v		report	
8.2	Recovered at 300°C	% v/v		report	
8.3	Recovered at 357°C	% v/v	90		
8.4	F.B.P	°C		385	
9	Copper strip corrosion (3hrs. At 100°C)	Scale		Class 1	D 130
10	Carbon residue (on % 10 distillation residue)	% m/m		0.1	D 189
11	Water & Sediment	% v/v		0.05	D 2709
12	Ash content	% m/m		0.01	D 482
13	Color			3	D 1500

Note 1: Seasons definition :

- a) Summer (1 Farvardin - 31 Shahrivar
- b) Winter (1 Mehr - 29 Esafand)

Note 2: For the calculation of the cetane index the 10 %, 50 % and 90 % (V/V) recovery points are also needed

+989123205722

WWW.ARTINALMAS.COM

info@artinalmas.com

آدرس دفتر عملیاتی: ایران، فرمشهر، اداره کل بندر و دریانوردی فرمشهر

MANDEGAR ARVAND CO

شرکت آرتین الماس ماندگار اروند