

معرفی کالا

۸- نام کالا	
فارسی	لاتین
حلال ۴۰۲، ۴۰۶، ۴۱۰	Solvent ۴۰۲، ۴۰۶، ۴۱۰
نام تولید کننده کالا:	پالایش نفت تهران (شهید تندگویان)
روش تولید / نوع واحد تولیدی	واحد تقطیر و واحد آیزوماکس
تعداد خطوط / واحدهای تولیدی:	یک خط تولیدی در هر یک از واحدهای نامبرده فوق
نحوه بسته بندی و حمل و نقل	فله - بارگیری از طریق سکوی بارگیری

۹- مشخصات کیفی کالا			
مشخصات کیفی بر اساس پارامترهای موجود در استاندارد یا گواهی کیفیت			
با توجه به عدم وجود استاندارد ملی و اجباری محصول تولیدی هر بار با تایید آزمایشگاه تولید کننده عرضه میگردد			
۴۰۲			
<u>ANALYSIS</u>	<u>UNIT</u>	<u>LIMIT</u>	<u>TEST METHOD</u>
Density @15°C	Kg/m3	775 min	ASTM D 1298
Distillation :			" D 86
I.B.P	°c	142 - 158	" "
10 % Evaporated @	°c	158 min	" "
50 % Evaporated @	°c	179 max	" "
90 % Evaporated @	°c	194 max	" "
Dry point	°c	198 max	" "
Residue	vol %	1.5 max	" "
Colour Saybolt	-	25 min	" D 156
Odour	-	Merchantable	-
Flash point tag	°c	38 min	" D 56
Corrosion - 3 hrs @100°C	-	1 a	" D 130
Sulphur Total	wt %	0.1 max	" D 1266
Doctor Test	-	Negative	" D 4952
Aromatic Content	vol %	20 max	" D 1319
Gum existent	mg / 100 ml	5 max	" D 381
Neutrality	-	pass	BS.245
Acidity of Residue	-	pass	" D 1093
The latest issues of the relevant test methods shall be used .			

۴۰۶

<u>ANALYSIS</u>	<u>UNIT</u>	<u>LIMIT</u>	<u>TEST METHOD</u>
Density @15°C	Kg/m3	report	ASTM D 1298
Distillation :			" D 86
I.B.P	°c	62 min	" "
50 % Recovered @	°c	63 min	" "
		71 max	" "
90 % " @	°c	64 min	" "
		74 max	" "
Dry point	°c	80 max	" "
Recovery	vol %	98 min	" "
Loss	vol %	1 max	" "
Colour Saybolt	-	25 min	" D 156
Odour	-	Merchantable	-
Corrosion - 3 hrs @ 50°C	-	1 a	" D 130
Sulphur Total	wt %	0.05 max	" D 1268
Doctor Test	-	Negative	" D 4952
Aromatic Content	vol %	7 max	" D 1319

The latest issues of the relevant test methods shall be used .

۴۱۰

<u>ANALYSIS</u>	<u>UNIT</u>	<u>LIMIT</u>	<u>TEST METHOD</u>
Density @15°C	Kg/m3	report	ASTM D 1298
Distillation :			" D 86
I.B.P	°c	55 min	" "
50 % Recovered @	°c	71 min	" "
		83 max	" "
90 % " @	°c	81 min	" "
		99 max	" "
Dry point	°c	113 max	" "
Recovery	vol %	98 max	" "
Loss	vol %	1 max	" "
Colour	-	25 min	" D 156
Odour	-	Merchantable	-
Corrosion - 3 hrs @ 50°C	-	1 a	" D 130
Sulphur Total	mass %	0.05 max	" D 1268
Doctor Test	-	Negative	" D 4952
Aromatic Content	vol %	report	" D 1319

The latest issues of the relevant test methods shall be used .