

کد سند: SM-FO-39-03	 برگه اطلاعات محصول (PDS)
تاریخ:	
شماره:	

کد محصول	1030401	کد برگه	103040121	طبقه محصول	روغن موتور
نوع محصول	روغن موتور گازسوز	نام محصول	ایرانول G.I.C.X-MA	درجه محصول	SAE: 40

۱	تعریف محصول
---	-------------

ایرانول **G.I.C.X-MA** با استفاده از روغن پایه‌ی پارافینیک حاصل از پالایش برشی از نفت خام و مواد افزودنی مناسب به‌منظور استفاده در موتورهای ثابت گاز سوز تولید گردیده‌است.

۲	سطوح کارایی
---	-------------

API CF

۳	موارد کاربرد
---	--------------

- مناسب جهت مصرف در موتورهای ثابت گازسوز ایستگاهی

۴	خصوصیات
---	---------

- میزان خاکستر سولفاته متوسط
- قلیائیت بالا برای جلوگیری از اثرات نامطلوب ناشی از اسیدهای تولید شده بر اثر احتراق سوخت
- حاوی مواد افزودنی ضد سایش و ضد اکسیداسیون
- پایین بودن میزان فسفر
- محافظت از پیستون و سیلندر در مقابل سائیدگی و خراشیدگی

۵	مشخصات
---	--------

مشخصات فیزیکی و شیمیایی (حد معمول)	واحد	مقدار	روش آزمون
گرانروی کینماتیک در ۱۰۰°C	cSt	۱۵	ASTM: D-445
شاخص گرانروی (VI)	-	۹۰	ASTM: D-2270
نقطه‌ی اشتعال	°C	۲۲۵	ASTM: D-92
نقطه‌ی ریزش	°C	-۱۸	ASTM: D-97
دانسیته در ۱۵ °C	kg/m ³	۸۹۰	ASTM: D-1298
خاکستر سولفاته (MAX)	Wt%	۰/۹	ASTM: D-874
عدد قلیایی کل (TBN)	Mg KOH/g	۸/۵	ASTM: D-2896

نام محصول: روغن موتور گازسوز ایرانول G.I.C.X-MA, SAE: 40	شماره ویرایش: ۰۲	تاریخ ویرایش: ۱۴۰۳/۰۸/۲۸	صفحه: 1 از ۲
--	------------------	--------------------------	--------------

۶	انوع بسته بندی
---	----------------

- بشکه ۲۰۸ لیتری فلزی

۷	ملاحظات ایمنی محصول
---	---------------------

- تأثیر روی سلامتی: از تماس فرآورده با پوست اجتناب گردد. در صورت استنشاق بیش از حد بخار، تماس با چشم و خوردن اتفاقی بلافاصله به پزشک مراجعه شود.
- مواد آتش نشان: آب اسپری شده در شرایط ویژه (Water Fog)، کف، مواد شیمیایی خشک، دی اکسید کربن، ماسه و خاک (ترجیحاً مواد شیمیایی خشک)
- نگهداری: ظرف پر و خالی این فرآورده را تحت فشار قرار ندهید. این فرآورده باید در دمای کم تر از 50°C و در ظروف کاملاً بسته نگهداری شود.
- محیط زیست: آلودگی آب و خاک با این فرآورده باعث اختلالات جدی در چرخه زیست محیطی آنها می گردد. برای پاک سازی محیط از مواد ریخته شده، از خاک اره، ماسه یا مواد جاذب و مناسب دیگر استفاده کنید.
- توجه: این فرآورده باید از دسترس اطفال دور نگه داشته شود.

شماره تجدید نظر	تاریخ اجرا	تاریخ صدور قبلی	تاریخ صدور
۰.۲	۱۴۰۳/۰۵/۲۷	۹۱/۰۲/۲۶	۱۴۰۲/۰۸/۲۷