



بهران ژنراتور کلاس I

روغن موتور مخصوص موتورهای دیزل ژنراتور صنعتی

"بهران ژنراتور کلاس I" با استفاده از روغن معدنی مرغوب و مواد افزودنی ویژه برای استفاده در موتورهای دیزلی ثابت تولید می گردد. این روغن از گروه روغن های با خاکستر سولفات بالا (High Ash) می باشد.

سطوح کیفیت و تاییدیه ها

-) API CD/SE
-) MIL-L-2104D

کاربردهای اصلی

بهران ژنراتور کلاس I در درجات گرانی SAE 30 ، SAE 40 و SAE 50 تولید و برای روانکاری انواع مختلف موتورهای دیزل ژنراتور توصیه می شود.

ویژگی ها و مزایا

-) مقاومت عالی در برابر اکسیداسیون
-) خواص ضد سایش و ممانعت از خوردگی عالی و در نتیجه محافظت از سیلندر، پیستون و سوپاپ در برابر سایش و خوردگی
-) قابلیت پاک کنندگی و پراکنده سازی عالی
-) کنترل تشکیل رسوب

بسته بندی



بشکه 208 لیتری

PDS241/03-140004-behrandieselgenerator

www.behranoil.co

شرکت نفت بهران: تهران، خیابان شریعتی، خیابان وحید دستگردی (ظفر)، کوچه شریفی، شماره 2، ساختمان بهران



مشخصات

آزمون	واحد	روش آزمون	درجه گرانی		
			بهران ژنراتور I (220)	بهران ژنراتور I (150)	بهران ژنراتور I (100)
			SAE 50	SAE 40	SAE 30
گرانی در 100°C	cSt	ASTM D445	19.01	15.70	12.20
گرانی در 40°C	cSt	ASTM D445	218.9	163.0	114.0
شاخص گرانی	-	ASTM D2270	98	98	97
دانسیته در 15°C	kg/m ³	ASTM D4052	907	899	896
نقطه اشتعال	°C	ASTM D92	244	240	230
نقطه ریزش	°C	ASTM D97	-12	-15	-18
فراریت	%	ASTM D5800	2.2	2.7	4.5
قلیائیت کل	mg KOH/g	ASTM D2896	12.3	12.3	12.3
خاکستر سولفات	wt.%	ASTM D874	1.41	1.41	1.41

توجه: مشخصات به صورت Typical هستند و تغییرات مشخصات در محدوده استاندارد برای نمونه‌های مختلف اجتناب‌ناپذیر است.

انبارش و نگهداری

- 1) برای انبارداری از مکانهای سرپوشیده استفاده شود.
- 2) دمای نگهداری این فراورده نباید از 45°C بیشتر و از 5°C کمتر باشد.
- 3) بشکه‌های پالت‌بندی شده باید در فضای سرپوشیده نگهداری شوند در صورت نگهداری این محصول در فضای باز، بشکه‌های محصول به صورت افقی نگهداری شوند.

سلامت، ایمنی، محیط زیست

- 1) از تماس این محصول با پوست اجتناب کنید، بعد از تماس با پوست، فوراً با آب و صابون شستشو داده شود.
- 2) از تخلیه روغن کارکرده به محیط زیست اجتناب کنید.
- 3) جهت دریافت هرگونه اطلاعات بیشتر در این خصوص SDS این محصول را مطالعه فرمایید.

اطلاعات تکمیلی

برای دریافت هرگونه اطلاعات بیشتر در رابطه با این محصول با واحد مهندسی فروش این شرکت شماره 8-22264356 تماس حاصل فرمایید.

PDS241/03-140004-behrandieselgenerator

www.behranoil.co

شرکت نفت بهران: تهران، خیابان شریعتی، خیابان وحید دستگردی (ظفر)، کوچه شریفی، شماره 2، ساختمان بهران

