

## روغن‌های موتور دیزلی

| مشخصات فیزیکی- شیمیایی | گرانزوی cSt 100°C | شاخص گرانزوی | نقطه اشتغال °C | نقطه ریزش °C | دانسیته در 15°C kg/m³ | قليايت mg KOH/g |
|------------------------|-------------------|--------------|----------------|--------------|-----------------------|-----------------|
| روش آزمون              | ۲۰                | ۱۱۵          | ۲۴۰            | -۲۱          | ASTM D-97             | ASTM D-4052     |
| بهran صحراء ۲۵W-۵.     | ۷۰                | ۸۹۸          | ۲۴۶            | -۹           | ASTM D-2270           | ASTM D-2896     |

بهran صحراء، روغن موتور مناسب برای موتورهای دیزلی غیر سوپرشارژ در شرایط کاری متوسط تا سخت است که مطابق با سطح کیفیت API CC و استاندارد ملی ایران ۵۸۵ ISIRI ۵۸۵ تولید می شود.

|               |      |    |     |     |     |     |
|---------------|------|----|-----|-----|-----|-----|
| بهran کوپر ۴۰ | ۱۵/۵ | ۸۲ | ۲۴۶ | -۱۲ | ۹۱۲ | ۷/۵ |
| بهran کوپر ۵۰ | ۱۹/۵ | ۸۸ | ۲۵۰ | -۹  | ۹۱۳ | ۷/۵ |

بهran کوپر، روغن موتور مناسب برای موتورهای دیزلی غیر سوپرشارژ در شرایط کاری متوسط تا سخت است که مطابق با سطح کیفیت API CC و استاندارد ملی ایران ۵۸۵ ISIRI ۵۸۵ تولید می شود.

|                          |    |    |     |     |     |    |
|--------------------------|----|----|-----|-----|-----|----|
| بهran لوکوموتیو ۱۵۰      | ۲۰ | ۸۶ | ۲۵۰ | -۱۵ | ۹۱۲ | ۱۰ |
| بهran لوکوموتیو ویژه ۱۵۰ | ۲۱ | ۸۶ | ۲۴۰ | -۱۵ | ۹۲۰ | ۲۰ |

بهran لوکوموتیو، روغن موتور مناسب برای لوکوموتیوهای دیزل است که با استفاده از روغن پایه و مواد افزودنی مرغوب تولید می شود.

|                            |      |     |     |     |     |    |
|----------------------------|------|-----|-----|-----|-----|----|
| بهran لوکوموتیو BM ۱۰ W-۳۰ | ۱۲   | ۱۴۵ | ۲۱۶ | -۳۳ | ۸۸۸ | ۱۷ |
| بهran لوکوموتیو BM ۱۵ W-۴۰ | ۱۴/۵ | ۱۳۵ | ۲۲۰ | -۳۰ | ۸۹۰ | ۱۷ |
| بهran لوکوموتیو BM ۴۰      | ۱۵   | ۹۸  | ۲۴۰ | -۱۸ | ۸۹۸ | ۱۷ |

بهran لوکوموتیو BM، روغن موتور دیزلی مناسب برای لوکوموتیو EMD است که در انواع نیمه سینتیک، معدنی و با استفاده از مواد افزودنی عاری از ترکیبات روی، مطابق با سطح کیفیت 4 LMOA Generation تولید می شود.

|                       |     |    |     |     |     |     |
|-----------------------|-----|----|-----|-----|-----|-----|
| بهran ام زد ویژه ۲۰ W | ۸/۸ | ۹۵ | ۲۱۶ | -۱۸ | ۸۸۳ | ۴/۶ |
|-----------------------|-----|----|-----|-----|-----|-----|

بهran ام زد ویژه روغن موتور دیزلی است که برای راه اندازی اولیه (First Fill) موتورهای دیزلی بنز مورد استفاده قرار می گیرد.