کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

روغن مته و ابزار بادی بهران مته 150

تولیدکننده: نفت بهران (Behran) | گروه صنعتی: روغن مته

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
نفت بهران (Behran)	ISO VG 150	معدنی حاوی افزودنی EP و چسبندگی	-۱۲ تا ۲۱۶ درجه سانتی‌گراد

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

روانکاری مته‌های حفاری بادی (Rock Drills)، دریل واگن‌ها، پیکورها و چکش‌های پنوماتیکی سنگین در معادن و پروژه‌های تونل‌سازی در حضور جریان هوای فشرده مرطوب و بارهای ضربه‌ای شدید.

۲. کاربردهای کلیدی محصول در صنایع و دستگاه‌ها (Industries & Equipment)

- روانکاری مته‌های حفاری بادی (Rock Drills)، دریل واگن‌ها
- پیکورها و چکش‌های پنوماتیکی سنگین در معادن و پروژه‌های تونل‌سازی در حضور جریان هوای فشرده مرطوب و بارهای ضربه‌ای شدید.

۳. جدول مشخصات فیزیکی، شیمیایی و استانداردهای آزمون تولیدکننده (TDS)

مشخصه فنی / پارامتر آزمایشگاهی	روش آزمون استاندارد	مقدار شاخص (Typical)
گرید ویسکوزیته ISO	—	ISO VG 150
گرانروی سینماتیک در 40°C	—	150 cSt (mm²/s)
گرانروی سینماتیک در 100°C	—	14.0 cSt (mm²/s)
شاخص گرانروی (Viscosity Index)	—	96
نقطه اشتعال جام باز (Flash Point)	—	216 °C
نقطه ریزش (Pour Point)	—	-12 °C
چگالی (دانسیته) در 15°C	—	886 kg/m³
آزمون ضد زنگ‌زدگی (Rust Test)	—	Pass (بدون زنگ)
خاصیت چسبندگی و تشکیل مه (Mist)	—	چسبندگی بالا / مه کم
استانداردهای مرجع	ISO 6743-11 (PAC/PBC), Gardner-Denver, Atlas Copco	

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

روغن پارس راک دریل 150 — معادل مستقیم هم‌گرید
روغن بهران مته ۱۵۰ — معادل مستقیم هم‌گرید

تلفن ثابت فروش: ۳۶۴۸۳۴۲۸-۰۲۱ | پشتیبانی تلفنی: ۰۹۰۰۹۶۸۷۰۰۰
آقای قازاریان (کارشناس فروش): ۰۹۰۰۷۰۰۰۸۷۴ | آقای عباسی (کارشناس فروش): ۰۹۱۲۵۳۰۴۲۰۲
خانم خانی (کارشناس فروش): ۰۹۰۰۹۶۸۷۰۰۰