کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

گریس مولیکوت MOLYKOTE BG-555 Low Noise Grease

تولیدکننده: مولیکوت (Molykote) | گروه صنعتی: گریس نسوز

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
مولیکوت (Molykote)	—	سنتتیک مرغوب	۴۰- تا ۱۵۰+ °C

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

انتخابی برای یاتاقان‌های توپی چرخ (مطابق توصیه‌ی سازنده): گریس مولیکوت .MOLYKOTE BG-555 Low Noise Grease

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

- روانکاری انواع بلبرینگ‌ها و رولبرینگ‌های صنعتی، یاتاقان‌های الکتروموتورها، فن‌ها، پمپ‌ها
- نوار نقاله‌ها و مفاصل ماشین‌آلات صنعتی و راهسازی نیازمند گریس نسوز با قوام .NLGI 2

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

مشخصه فنی / پارامتر آزمایشگاهی	روش آزمون استاندارد	مقدار شاخص (Typical)
ظاهر / رنگ (Color)	—	کاهی روشن (Light straw)
میزان نفوذپذیری کارکرده (Worked Penetration)	—	۲۵۵ mm/10 (NLGI 2)
پایداری کارکرد (Working Stability)	—	۳۱۵ mm/10
گرانروی سینماتیک روغن پایه در ۴۰°C	—	۲۶٫۰ mm²/s
محدوده دمای عملکردی (Service Temperature)	—	۴۰- تا ۱۵۰+ °C
نقطه قطره ای شدن (Dropping Point)	—	۱۹۵ °C
گشتاور راه اندازی / کارکرد در دمای ۴۰°C-	—	۱۵ / ۳٫۰ N.cm
شستشو با آب (Water Washout در ۳۸°C / ۱ ساعت)	—	۱٫۳ % mass
تست طول عمر بلبرینگ در ۱۲۵°C	—	۴,۰۰۰ ساعت
حداکثر فاکتور سرعت (DN Value)	—	۱,۳۰۰,۰۰۰ mm/min
افت تبخیر (در ۹۹°C / ۲۲ ساعت)	—	۰٫۳۰ % mass
میزان جدایش روغن (در ۱۰۰°C / ۲۴ ساعت)	—	۱٫۰ % mass

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