کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

گریس مولیکوت MOLYKOTE 44 Light High Temperature Grease

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

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
مولیکوت (Molykote)	—	روغن سیلیکونی + صابون لیتیوم	۴۰- تا ۲۰۰+ درجه سانتی گراد

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

انتخابی برای یاتاقان‌ها در هوای سرد: گریس مولیکوت .MOLYKOTE 44 Light High Temperature 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 1-2

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

مشخصه فنی / پارامتر آزمایشگاهی	روش آزمون استاندارد	مقدار شاخص (Typical)
ظاهر / رنگ	—	سفید تا سفید مایل به کرم
گرانروی سینماتیک روغن پایه (در ۲۵°C)	—	۱۲۵ mm²/s
میزان نفوذپذیری کارکرده (Worked Penetration)	—	۲۹۰ تا ۳۳۰ mm/10
کلاس NLGI	—	۱ تا ۲
محدوده دمای عملکردی	—	۴۰- تا ۲۰۰+ درجه سانتی گراد
دانسیته (در ۲۵°C)	—	۱٫۰ g/cm³
نقطه قطره ای شدن (Drop Point)	—	۲۰۴ درجه سانتی گراد
میزان روغن دهی / Bleed (در ۱۵۰°C / ۲۴ ساعت)	—	۴٫۰ درصد
میزان تبخیر / Evaporation (در ۱۵۰°C / ۲۴ ساعت)	—	۲٫۲ درصد
مقاومت در برابر اکسیداسیون (در ۹۹°C / ۵۰۰ ساعت)	—	۰٫۰۱ MPa
شستشو با آب (Water Washout)	—	۰٫۵ درصد
نوع محصول	—	گریس سیلیکونی نسوز و دما بالا

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