کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

گریس مولیکوت MOLYKOTE EM-30L Grease

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

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
مولیکوت (Molykote)	—	پولی آلفاالولفین + صابون لیتیوم	۴۵- تا ۱۵۰+ °C

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

گریس مولیکوت MOLYKOTE EM-30L Grease؛ گریس صنعتی با محدوده‌ی دمای کاری ۴۵- تا ۱۵۰+ °C ، با ترکیب پولی آلفاالولفین + صابون لیتیوم، با قوام NLGI 1 از مولیکوت.

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.

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

مشخصه فنی / پارامتر آزمایشگاهی	روش آزمون استاندارد	مقدار شاخص (Typical)
ظاهر / رنگ (Appearance)	—	سفید (White)
نوع روغن پایه (Base Oil)	—	پولی آلفاالولفین (PAO)
غلیظ کننده (Thickener)	—	صابون لیتیوم (Lithium Soap)
روان کننده جامد (Solid Lubricants)	—	PTFE (تفلون)
درجه قوام (NLGI Class)	—	۱
میزان نفوذپذیری کارکرده (Worked Penetration)	—	۳۲۵ mm/10
گرانروی سینماتیک روغن پایه در ۴۰°C	—	۹۰ mm²/s
دانسیته (Density در ۲۰°C)	—	۰/۹۱ g/cm³
محدوده دمای عملکردی (Service Temperature)	—	۴۵- تا ۱۵۰+ °C
نقطه قطره ای شدن (Dropping Point)	—	۱۹۵ °C
میزان روغن دهی / Bleed (در ۱۰۰°C / ۲۴ ساعت)	—	۵/۰ (درصد (%))
میزان تبخیر / Evaporation (در ۹۹°C / ۲۲ ساعت)	—	۰/۴ (درصد (%))

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

گریس مولیکوت MOLYKOTE AG-633 Grease — 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