کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

گریس مولیکوت MOLYKOTE G-1021 Synthetic Automotive Grease

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

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
مولیکوت (Molykote)	—	پلی آلفاالولفین سنتتیک + صابون لیتیوم	۵۵- تا ۱۵۰+ °C

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

گریس مولیکوت MOLYKOTE G-1021 Synthetic Automotive Grease برای ماشین‌آلات صنعتی با تزریق دوره‌ای.

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 (Color)	—	سفید مایل به زرد (Off-white)
نوع روغن پایه (Base Oil)	—	پلی آلفاالولفین سنتتیک (PAO)
غلیظ کننده (Thickener)	—	صابون لیتیوم (Lithium Soap)
درجه قوام (NLGI Class)	—	۱ تا ۲
میزان نفوذپذیری کارکرده (Worked Penetration)	—	۲۶۵ تا ۲۹۵ mm/10
محدوده دمای عملکردی (Service Temperature)	—	۵۵- تا ۱۵۰+ °C
نقطه قطره ای شدن (Dropping Point)	—	۲۱۳ °C
میزان روغن دهی / Bleed (در ۱۰۰°C / ۲۴ ساعت)	—	۴٫۵ (درصد (%))
افت تبخیر روغن (در ۱۰۰°C / ۲۴ ساعت)	—	۰٫۳ (درصد (%))
قطر رد سایش ۴ ساچمه (1200rpm, 40N, 75°C, 1h)	—	۰٫۷۳ mm
گشتاور راه اندازی دما پایین (در ۲۰°C-)	—	۲۲۱ g-cm
گشتاور کارکرد دما پایین (در ۲۰°C-)	—	۱۳۶ g-cm

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

گریس مولیکوت MOLYKOTE Al-6159 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