کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

گریس مولیکوت MOLYKOTE AI-6159 Grease

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

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

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

گریس مولیکوت MOLYKOTE AI-6159 Grease برای یاتاقان‌ها در هوای سرد.

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 (Appearance)	—	سفید (White)
نوع روغن پایه (Base Oil)	—	پلی آلفاالولفین (PAO)
غلیظ کننده (Thickener)	—	صابون لیتیوم (Lithium Soap)
روان کننده جامد (Solid Lubricant)	—	PTFE (تفلون)
محدوده دمای عملکردی (Service Temperature)	—	۴۰- تا ۱۵۰+ °C
نفوذپذیری کارکرده (Worked Penetration 60 strokes)	—	۳۰۵ mm/10
میزان روغن دهی / Bleed (در ۱۰۰°C / ۲۴ ساعت)	—	۱٫۹ (درصد (%))
میزان تبخیر / Evaporation (در ۹۹°C / ۲۲ ساعت)	—	۰٫۲ (درصد (%))
تست خوردگی مس (در ۱۰۰°C / ۲۴ ساعت)	—	1a
قطر رد سایش ۴ ساچمه (1200rpm, 392N, 1h)	—	۰٫۶۱ mm
گشتاور راه اندازی در دمای ۴۰°C-	—	۲۹۰ mN·m
گشتاور کارکرد در دمای ۴۰°C-	—	۱۳۰ mN·m

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

گریس مولیکوت MOLYKOTE G-1076 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