کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

گریس مولیکوت MOLYKOTE G-0010 Grease

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

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
مولیکوت (Molykote)	—	روغن معدنی + پلی اوره / دی اوره	۳۰- تا ۱۷۰+ °C

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

گریس مولیکوت MOLYKOTE G-0010 Grease؛ گریس دمابالا با محدوده‌ی دمای کاری ۳۰- تا ۱۷۰+ °C ، با ترکیب روغن معدنی + پلی اوره / دی اوره، با قوام NLGI 2 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 2.

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

مشخصه فنی / پارامتر آزمایشگاهی	روش آزمون استاندارد	مقدار شاخص (Typical)
رنگ (Color)	—	سبز (Green)
نوع روغن پایه (Base Oil Type)	—	روغن معدنی (Mineral Oil)
نوع غلیظ کننده (Thickener Type)	—	پلی اوره / دی اوره (Polyurea)
درجه قوام (NLGI Consistency Class)	—	2
میزان نفوذپذیری کارکرده (Worked Penetration)	—	۲۶۵ تا ۲۹۵ mm/10
گرانروی سینماتیک روغن پایه در ۴۰°C	—	۱۲۵ mm²/s
محدوده دمای عملکردی (Service Temperature)	—	۳۰- تا ۱۷۰+ °C
نقطه قطره ای شدن (Dropping Point)	—	بیش از ۲۶۰+ °C
بار جوش چهار ساچمه (Four-ball Weld Load)	—	۳۱۵ kg
قطر رد سایش ۴ ساچمه (40kg, 75°C, 1hr)	—	۰٫۶۰ mm
تست پیشگیری از خوردگی (Corrosion Prevention)	—	Pass (1, 1, 1)
نوع محصول	—	گریس چندمنظوره

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

گریس اس کا اف SKF LGHP 2 — 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