گریس بی پی Energrease L 21 M

تولیدکننده: اصلی (OEM) | گروه صنعتی: گریس نسوز

تامین صنعت چشمه
فروشگاه اینترنتی ISOURCES
Manufacturer Reference TDS

SKU: ISRC-23-12213

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
اصلی (OEM)	NLGI 2	معدنی + صابون لیتیوم	-20°C تا +130°C

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

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.

۲. کاربردهای کلیدی محصول در صنایع و دستگاه‌ها (Industries & Equipment)

- دستگاه‌ها و تجهیزات هدف: یاتاقان‌های تحت دمای بالا و بار سنگین، غلطک‌های نورد، فن‌های کوره،
- صنایع مصرف‌کننده کلیدی: صنایع فولاد و ذوب، سیمان (کوره و آسیاب)، نیروگاه‌های بادی و حرارتی،
- شرایط عملیاتی و فنی: عملکرد پایدار در مشخصه فنی NLGI 2 با پایه معدنی + صابون لیتیوم در محدود

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

مشخصه فنی / پارامتر آزمایشگاهی	روش آزمون استاندارد	مقدار شاخص (Typical)
رنگ	ASTM D1500 / Visual	مشکی
ویسکوزیته در 40°C	ASTM D445 / ISO 3104	185
نفوذ کار	ASTM D217 / ISO 2137	265-295
نقطه افت	ASTM / ISO / DIN	190
خوردگی مس	ASTM D130 / ISO 2160	1a
درجه سفتی (NLGI)	DIN 51818 / ASTM D217	NLGI 2
نوع غلیظ‌کننده و پایه	ASTM / ISO / DIN	معدنی + صابون لیتیوم
محدوده دمای کارکرد	ASTM / ISO / DIN	-20°C تا +130°C
نوع بسته‌بندی	ASTM / ISO / DIN	کارتریج / سطل ۱۵ کیلوگرم / بشکه

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

IS-MK-G1056 — محصول مرجع هم‌خانواده در دسته گریس نسوز (گریس نسوز دما بالای
Shell / Mobil (NLGI 2) — معادل بین‌المللی هم‌گرید (NLGI 2) با پایه معدنی + صابون لیتی
Behran / Pars (NLGI 2) — جایگزین هم‌رده پالایشگاهی مطابق با استاندارد DIN 51825 / ISO

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