کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

گریس آجیپ اس ام Agip GREASE SM

تولیدکننده: آجیپ / انی (Agip / Eni) | گروه صنعتی: گریس صنعتی

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

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

از محصولات تولیدی شرکت agip بوده که در گروه محصولات گریس صنعتی قرار دارد. با بهترین مواد افزودنی تولید می شود این محصول قابل کاربرد در دامنه وسیعی از دما می باشد.

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

- دستگاه‌ها و تجهیزات هدف: بلبرینگ‌ها و رولبرینگ‌های صنعتی، یاتاقان‌های الکتروموتورها، فن‌ها،
- صنایع مصرف‌کننده کلیدی: صنایع فولاد، سیمان، خودروسازی، معدن، کشاورزی، ماشین‌سازی و کارگاه‌ها
- 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)
درجه سفتی (NLGI)	DIN 51818 / ASTM D217	NLGI 2
نفوذپذیری کارکرده در 25°C (Worked Penetration)	ASTM D217 / ISO 2137	265 – 295 (0.1 mm)
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
نقطه قطره‌ای شدن	ASTM D2265 / ISO 2176	195 °C
ویسکوزیته روغن پایه	ASTM D445 / ISO 3104	100 – 150 cSt @ 40°C
رنگ و ساختار بافت	ASTM D1500 / Visual	قهوه‌ای روشن
بار جوش ۴ ساچمه (EP)	ASTM D2596 / D2266	≥ 250 kgf (ASTM D2596)

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

ISRC-GADUS-S2V100-2 — محصول مرجع هم‌خانواده در دسته گریس صنعتی (گریس صنعتی شل گادو
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 (KP2K

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