روغن دنده خوراکی کلوبر Klüberoil 4 UH1-100 N

تولیدکننده: کلوبر (Kluber) | گروه صنعتی: روغن دنده و واسکازین

تامین صنعت چشمه
فروشگاه اینترنتی ISOURCES
Manufacturer Reference TDS

SKU: ISRC-02-KL4UH1100N

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
کلوبر (Kluber)	ISO VG 100	سنتتیک (روغن خوراکی H1)	-36°C تا +120°C

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

روغن دنده و چندمنظوره سنتتیک کلوبر Klüberoil 4 UH1-100 N با ثبت NSF H1 برای صنایع غذایی و دارویی در گرید ISO VG 100.

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

- روانکاری چرخ‌دنده‌های ساده، مخروطی و حلزونی تحت بار بالا در صنایع غذایی
- روانکاری یاتاقان‌ها، اسپیندل‌ها و مفاصل
- زنجیرهای بالابر، محرک و انتقال

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

مشخصه فنی / پارامتر آزمایشگاهی	روش آزمون استاندارد	مقدار شاخص (Typical)
گرید ویسکوزیته (ISO VG)	DIN ISO 3448	ISO VG 100
گرانروی سینماتیک در 40°C	DIN 51562-1	≈ 100 mm²/s
گرانروی سینماتیک در 100°C	DIN 51562-1	≈ 14 mm²/s
شاخص گرانروی (VI)	DIN ISO 2909	≥ 140
چگالی @15°C	DIN 51757	≈ 855 kg/m³
نقطه اشتعال (COC)	DIN EN ISO 2592	≥ 200 °C
نقطه ریزش	DIN ISO 3016	≤ -36 °C
حداکثر دمای کارکرد	—	120 °C
ثبت NSF H1	NSF	No. 121 173

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

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