روغن هیدرولیک کاسترول Carelube HES 46

تولیدکننده: کاسترول (Castrol) | گروه صنعتی: روغن هیدرولیک

تامین صنعت چشمه
فروشگاه اینترنتی ISOURCES
Manufacturer Reference TDS

SKU: ISRC-01-11547

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
کاسترول (Castrol)	ISO VG 46	سنتتیک استر (POE / Ester)	-27°C تا +270°C

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

روغن هیدرولیک کاسترول Carelube HES 46 برای سیستم‌های هیدرولیک ریخته‌گری و قالب‌سازی؛ گرید ISO VG 46 و پایه‌ی سنتتیک استر (POE / Ester).

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

- روانکاری تخصصی سیستم‌ها
- مکانیزم‌ها و تجهیزات صنعتی هدف در رده روغن هیدرولیک نیازمند گرید ویسکوزیته ISO VG 46 و پایه سنتتیک استر (POE / Ester) مطابق با توصیه سازنده دستگاه .(OEM)

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

مشخصه فنی / پارامتر آزمایشگاهی	روش آزمون استاندارد	مقدار شاخص (Typical)
گرانروی 40°C 100°C	—	46 9.12
شاخص گرانروی	—	185
نقطه اشتعال °C	—	270/518
نقطه ریزش °C	—	-27/-16.6
دانسیته در 20°C kg/m	—	0.92
گرید ویسکوزیته (ISO VG)	—	ISO VG 46
نوع روغن پایه	—	سنتتیک استر (POE / Ester)
دمای کارکرد و اشتعال	—	-27°C تا +270°C
نوع بسته‌بندی	—	سطل ۲۰ لیتر / بشکه ۲۰۸ لیتر

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

روغن هیدرولیک نسوز هیدران سیف اچ اف دی یو Total Hydransafe HFDU 46 — معادل مستقیم هم‌گرید
روغن هیدرولیک شل Shell Naturelle S2 HF 46 — معادل مستقیم هم‌گرید
روغن هیدرولیک کاسترول Castrol Hyspin AWH-M 46 — 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