کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

روغن عایق الکتریکی نیناس نیترو جمینی ایکس Nynas Nytro Gemini X

تولیدکننده: نیناس (Nynas) | گروه صنعتی: روغن ترانسفورماتور

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
نیناس (Nynas)	ISO VG 10 (IEC 60296)	معدنی نفتنیک (Naphthenic)	سطل ۲۰ لیتر / بشکه ۲۰۸ لیتر

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

گزینه‌ای برای دستگاه‌های عایق روغنی مانند راکتورها و ترانس‌های اندازه‌گیری (مطابق دستورالعمل سازنده): روغن عایق الکتریکی نیناس نیترو جمینی ایکس Nynas Nytro Gemini X با پایه‌ی معدنی نفتنیک .(Naphthenic)

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

- عایق‌کاری و خنک‌کاری ترانسفورماتورهای قدرت و توزیع شبکه برق
- ترانسفورماتورهای کوره و یکسوساز، راکتورهای شنت و کلیدهای قدرت روغنی .(Switchgears)

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

مشخصه فنی / پارامتر آزمایشگاهی	روش آزمون استاندارد	مقدار شاخص (Typical)
کلاس عایقی	—	ISO VG 10 (IEC 60296)
نوع برش پایه (نفتنیک/پارافینیک)	—	معدنی نفتنیک (Naphthenic)
نوع بسته‌بندی	—	سطل ۲۰ لیتر / بشکه ۲۰۸ لیتر
نوع بازدارنده (U/T/I)	—	Uninhibited (کلاس U بدون بازدارنده)

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

روغن ترنسفورماتور توتال ایزوولتین Total Isovoltine II — معادل مستقیم هم‌گرید
روغن بهران ترانس N — معادل مستقیم هم‌گرید
روغن سپاهان ترانس II — 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