TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA/ TECHNICAL SPECIFICATION Nr. TS 2009.001 v1

Transformatoru eļļa/ Transformer oil

| **Nr./ No** | **Apraksts/ Description** | **Minimāla tehniskā prasība/ Minimal technical requirement** | **Piedāvātā produkta konkrētais tehniskais apraksts/ The offer with technical specification** | **Avots/ Source[[1]](#footnote-1)** | **Piezīmes/ Remarks** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Vispārīgā informācija/ General information** |  |  |  |  |
|  | Ražotājs (nosaukums, atrašanās vieta)/ Manufacturer (name and location) | Norādīt/ Specify |  |  |  |
|  | 2009.001 Transformatoru eļļa/ Transformer oil[[2]](#footnote-2) | Tipa apzīmējums/ Type reference [[3]](#footnote-3) |  |  |  |
|  | Parauga piegāde tehniskajai izvērtēšanai- 1litrs, ar piedāvājumu/ Sample for technical check 1litre, with offer. | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | **Standarti/ Standarts** |  |  |  |  |
|  | Atbilstība standartam/ According standarts LVS EN 60296 | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Atbilstība standartam/ According standarts LEK 118 | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | **Dokumentācija/ Documentation** |  |  |  |  |
|  | Piedāvājumā jāiekļauj pārbaudes protokola un/vai produkta sertifikāta kopija. Pārbaudes un/vai produkta sertifikātu izsniegusi laboratorija vai sertificēšanas institūcija, kas akreditēta saskaņā ar ES pieņemto akreditācijas kārtību (laboratoriju/institūciju akreditējis viens no Eiropas Akreditācijas kooperācijas (EA) dalībniekiem (<http://www.european-accreditation.org/>) un atbilst ISO/IEC 17025/17065 standartu prasībām./ Shall be add copy of test and/or product certificate. Test and/or product certificate shall be issued by laboratory or certification body accredited in accordance with the accepted EU accreditation procedure (laoratory/certification body have been accredited by a member of the European Co-operation for Accreditation (EA) (<http://www.european-accreditation.org/>) and compliant with the requirements of ISO/IEC 17025/17065 standard. | Jā/Yes |  |  |  |
|  | Transformatoru eļļas datu lapai jābūt izstrādātai valsts valodā un atbilstoši Regulai (ES) Nr.2015/830 par ķimikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu/ The Transformer Oil Datasheet shall be in the national language and in accordance with Regulation (EU) 2015/830 on the Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals | Jā- ar piegādi/  Yes- with delivery |  |  |  |
|  | **Tehniskā informācija/ Technical information** |  |  |  |  |
|  | Neinhibitēta minerāleļļa bez PCB/ Uninhibited mineral oil - without PCB | Jā/Yes |  |  |  |
|  | Blīvums/ Density, kg/m3 (200C) | Max 895 |  |  |  |
|  | Uzliesmošanas temp./ Flash point , COC (0C) | Min 135 |  |  |  |
|  | Sastingšanas punkts/ Freezing point, (0C) | Max -40 |  |  |  |
|  | Viskozitāte/ Viscosity,cSt/40 0C | Max 12 |  |  |  |
|  | Viskozitāte/ Viscosity, cSt/-30 0C | Max 1800 |  |  |  |
|  | Skābes skaitlis/ Acid number, mgKOH/g | Max 0,01 |  |  |  |
|  | Antioksidanti fenoli/ Antioxidant phenols, p-% | Nav/ No |  |  |  |
|  | Ūdens saturs eļļā/ Moisture content mg/kG | Max 40 |  |  |  |
|  | Caursišanas spriegums/ Breakdown voltage, kV | > 55 |  |  |  |
|  | Dielektriskie zudumi/ Dielectric dissipation factor , (200C, 50Hz), % | Max 0.5 |  |  |  |
|  | Virsmas spraigums/ Interfacial tension, mN/m | Min 40 |  |  |  |
|  | Piesārņojuma līmenis ar cietām daļiņām, klase/ Level of pollution with solid particles, class | Max 13/10 |  |  |  |
|  | Izskats/ Appearance | Tīra, dzidra/ Clear, pure |  |  |  |
|  | Iepakojums- 150-250l metāla muca/ Packing- 150-250l metal barrel | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Marķējums- valsts valodā atbilstoši Regulai (EK) Nr.1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakošanu/ Labeling in national language and in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008 on Classification, Labeling and Packaging of substances and mixtures. | Jā- ar piegādi/  Yes- with delivery |  |  |  |

1. Precīzs avots, kur atspoguļota tehniskā informācija (instrukcijas nosaukums un lapaspuse)/ The exact source of technical information( data sheet page) [↑](#footnote-ref-1)
2. “Sadales tīkls” materiālu kategorijas numurs un nosaukums/ Name and number of material category of AS “Sadales tīkls” [↑](#footnote-ref-2)
3. Norādīt pilnu preces tipa apzīmējumu (modeļa nosaukums)/ Specify type reference (model name) [↑](#footnote-ref-3)