NOVA INDUSTRIAL SA

Aditivii Xb şi Za®

Cresc durata de viaţă şi disponibilitatea transformatoarelor de putere din exploatare

Aditivii Za şi Xb reprezintă una dintre cele mai recente descoperiri ale activităţii de cercetare desfăşurate de **NOVA INDUSTRIAL S.A.**, în colaborare cu partenerii săi.

Aditivii Za şi Xb sunt destinaţi îmbunătăţirii caracteristicilor uleiului mineral nou şi celor ale izolaţiei complexe hârtie-ulei aferente transformatoarelor de putere noi şi din exploatare, cu influenţă directă asupra duratei de viaţă şi disponibilităţii acestora.

Aditivul Xb stabilizează uleiul de transformator în ceea ce priveşte caracterul polar, reduce efectul negativ al polarităţii uleiului şi al electricităţii statice asupra parametrilor de izolaţie ai transformatorului, asupra fiabilităţii şi disponibilităţii transformatorului în exploatare.

Aditivul Za este un aditiv antioxidant care îmbunătăţeşte substanţial durata de viaţă a uleiurilor neaditivate .

De exemplu, la uleiul TR 30.01, un adaos de **aditiv Za** între 0,25% şi 0,40% masă, determină o creştere a duratei de viaţă la ulei (din punctul de vedere al stabilităţii la oxidare) de 3-8 ori, fără să afecteze negativ celelalte caracteristici ale uleiului sau ale izolaţiei solide. Rezultatul este că, implicit, va creşte şi durata de viaţă a izolaţiei complexe hârtie-ulei din transformator.

Influenţa **aditivilor Za şi Xb** asupra uleiurilor minerale de transformator (uleiurile tip TR 25 A, TR 30.01, GK, Shell, etc.) a fost cercetată deja, rezultatele obţinute fiind disponibile la cerere.

Odată cu **aditivii Za şi Xb** (care se livrează în amestec concentrat aditiv + ulei), se predau beneficiarului atât rapoartele de analiză ale uleiului, cu şi fără aditiv, cât şi tehnologia de aditivare. Pentru această tehnologie nu sunt necesare suplimentări ale mijloacelor tehnice existente.



100% creat şi fabricat în ROMÂNIA

Peste 25 de ani de experienţă

ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001

QUALITAS
CERTIFICAT SMC NR. QC/1105 SR EN ISO 9001 : 2015

QUALITAS
CERTIFICAT SMM NR. QM/1034 SR EN ISO 14001 : 2015

QUALITAS
CERTIFICAT SMSSM NR. QSM 38 SR EN ISO 45001 : 2023

www.novaindustrialsa.ro