

MILJÖVARUDEKLARATION

Handläggare Annika Hedebark

Datum 2006-06-20

- 1 Produkt** **AXQJ 12 o 24 kV**
- 2 Leverantör** **Nexans IKO Sweden AB**
514 81 GRIMSÅS
tfn 0325 – 800 00
fax 0325 – 803 20
www.nexans.se

Företaget certifierat enligt ISO 9001 och ISO 14001
- 3 Material**
Ledare: Aluminium. Aluminiumledaren innehåller ett pulver, som sväller vid kontakt med vatten. Detta svällpulver består av polyakrylat

Inre led skikt: Tvärbunden EBA innehållande sot
Isolering: Tvärbunden polyeten
Yttre led skikt: Tvärbunden EVA - nitrilgummi innehållande sot. Vid tvärbindningen bildas spaltprodukter, som kvarstår en tid i kabeln. Dessa är huvudsakligen acetofenon, 2-fenyl-2-propanol och alfa-metylstyren.

Fyllnad: Halo
Skärm: Kopparråd
Bandning: Vävt nylonband med tvärbunden akrylat innehållande sot och band med expanderande polypropylen
Mantel: Polyeten elastomer med aluminiumhydroxid och silikon som flamskyddsmedel.
- 4 Material från Kemikalieinspektionens PRIO-databas RoHS Direktivet** Koppar

Kabeln uppfyller kraven i RoHS Direktivet (2002/95/EG)
- 5 Förpackning** Kabeln levereras på trätrumma, som returneras och återanvänds. Nexans IKO Sweden är anslutet till REPA-registret.
- 6 Kretslopp Återvinning Skrotning** Aluminium och koppar kan materialåtervinnas. Polyeten kan materialåtervinnas alt energiåtervinnas. PEX och andra tvärbundna polymerer kan energiåtervinnas. Det finns i Sverige återvinningsföretag, som kan ta hand om uttjänt kabel.
- 7 Övriga miljöaspekter** Kabeln innebär ingen miljöpåverkan vid normal användning. Vid dimensionering av kabelförband bör man ta hänsyn till den miljöbelastning som energiförlusten i en belastad kabel medför. Ackumulerat under kabelns livstid kan den bli betydande.