

**ALKÜÜLRESORTSIINSED
EPOKSÜVAIGUD, TÜÜP AREM-2
Tehnilised nõuded ja katsemeetodid**

**Alkylresorcinol epoxy resins, type AREM-2
Technical requirements and test methods**

**Смолы алкилрезорциновые эпоксидные,
типа AREM-2
Технические требования и методы испытания**

EESSÕNA

Eesti standard EVS 651:1994 "Alküülresortsiinsed epoksüvaigud, tüüp AREM-2. Tehnilised nõuded ja katsemeetodid" on koostanud RAS "Kiviter".

Standardi projekt esitati kooskõlastamiseks Riigi Tervisekaitsekeskusele, Eesti Keemiatööstuse Töötajate Ametiühingu Liidule, Põlevkivi Teadusliku Uurimise Instituudile ja AS EKE Tehnokeskusele, kes nõustusi standardis esitatud näitajate normide ja katsemeetoditega.

Standard on kinnitatud Eesti Standardiameti 16. augusti 1994.a. käskkirjaga nr. 23

Standard on registrisse kantud 16.08.94 nr. 720

Standard asendab AREM-2 tüüpi alküülresortsiinsete epoksüvaikude katsepartiidele koostatud tehnilisi tingimusi TT 38.10986-88 ja TT 38.409127-92 ning määrab, lähtudes turu nõuetest, nende kvaliteedinõuded ja katsemeetodid.

Standardi koostamisel on lähtutud teatmelisas A toodud dokumentidest.

Kirjastamis- ja paljundusõigus kuulub Eesti Standardiametile

ALKÜÜLRESORTSIINSED EPOKSÜVAIGUD, TÜÜP AREM-2

Tehnilised nõuded ja katsemeetodid

Alkylresorcinol epoxy resins, type AREM-2

Technical requirements and test methods

Смолы алкилрезорциновые эпоксидные, типа AREM-2

Технические требования и методы испытаний

0 SISSEJUHATUS

Käesolev standard kehtib modifitseeritud alküülresortsiinsete epoksüvaikude markidele AREM-2-16, AREM-2-18 ja AREM-2-20, mis kujutavad endast alküülresortsiinide diglütüüleetrite (90 % kuni 95 %) ja modifitseeriva lisandi (5 % kuni 10 %) homogeenset segu.

1 KÄSITLUSALA

Käesolev standard käsitleb alküülresortsiinsete epoksüvaikude markide AREM-2-16, AREM-2-18 ja AREM-2-20 tehnilisi näitajaid ja nende katsemeetodeid.

2 NORMATIIVVIITED

Käesolevas standardis on viidatud alljärgnevatele dokumentidele:

ГОСТ 33-82	Нефтепродукты. Методы определения кинематической вязкости
ГОСТ 2517-85	Нефть и нефтепродукты. Методы отбора проб
ГОСТ 12497-78	Пластмассы. Методы определения содержания эпоксидных групп
ГОСТ 22456-77	Пластмассы. Методы определения содержания нелетучих и летучих веществ в эпоксидных смолах и композициях
ГОСТ 22457-90	Пластмассы. Методы определения содержания омыляемого хлора и иона хлора в эпоксидных смолах

3 TERMINID JA MÄÄRATLUSED

AREM-2 tüüpi alküülresortsiinsete epoksüvaigud on põlevkivifenoolide 295 °C - 320 °C fraktsiooni (alküülresortsiinide segu) ja epikloorhüdriini kondensatsiooni produktid, mille sünteesil kasutatakse naatriumhüdrosiidi vesilahuseid ja modifikaatori juuresolekut.