

# BTI Details Report

## Issuing CEFTA Economy

Serbia

## BTI Reference

4651/2024

## Validity Start Date

11/04/2024 13:24:05

## Validity End Date

11/04/2027 13:24:05

## Nomenclature Code

8421320010

## Justification

1. (Напомена 2 (а) уз Одељак XVI) и 6.

## Language

Српски језик

## Issuing Place

Beograd

## Issuing Date

11/04/2024 12:30:00

## Goods Description

Производ облика цилиндра пречника приближно 153,3 mm, дужине приближно 138 mm и масе приближно 1,45 kg тзв. „катализатор издувног система моторних возила“.

Састоји се од 3 компоненте и то: спољашње облоге, изолационе облоге, и керамичког језгра.

Спољашња облога израђена од челика дебљине приближно 1,2 mm, даје производу облик, чврстину и крутост. Изолациона облога, израђена од стаклене вуне, представља заштиту спољашње облоге од загревања и деформација. Постављена је по обиму производа и у контакту је и са керамичким језгром и са спољашњом облогом. Керамичко језгро или супстрат је унутрашњи део предметног производа, облика саћа, израђен од керамичког материјала (кварц, алуминијум оксид и магнезијум оксид) превучен керамичким премазима DF812 (алуминијум оксид, бакар оксид и зеолит), DF813 (алуминијум оксид, бакар оксид, зеолит и лантан оксид) и платина оксидом.

Производ је намењен за неутрализацију продуката сагоревања издувних гасова код моторних возила каталитичким поступком. Продукти сагоревања пролазе кроз керамичко језгро у облику саћа, које због своје велике порозности, омогућава задржавање крупних честица чађи, док услед каталитичке реакције оксиди издувних гасова оксидирају или се редукују у нереактивне молекуле, који се као такви, мање штетни испуштају у спољашњу средину.

Уграђује се у систем за елиминацију продуката сагоревања кроз издувну грану моторног возила.

## National Keywords