

# BTI Details Report

## Issuing CEFTA Economy

Serbia

## BTI Reference

5120/2024

## Validity Start Date

11/04/2024 13:14:19

## Validity End Date

11/04/2027 13:14:19

## 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 156,3 mm, дужине приближно 268 mm и масе приближно 2,86 kg тзв. „катализатор издувног система моторних возила“.

Састоји се од 5 компоненти и то: спољашње облоге (1 кд), изолационе облоге (2 кд) и керамичког језгра (2 кд).

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 премазом DF812 (алуминијум оксид, бакар оксид и зеолит) - катализатором.

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 рекације, 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