

НИС а.д. Дивизија Downstream / NIS j.s.c. Dowstream Division

Погон за производњу и логистику уља и мазива /

Lubricants production and logistics plant

УБЕРЕЊЕ О КВАЛИТЕТУ Certificate of Analysis

Број/Number: SP-04.07.65-411/27

Датум/Date 24.05.2024.

Назив производа/Product: NISOTEC AdBLUE		Шаржа/Batch: 40661-4036	
Ниво квалитета/Quality level: DIN V 70070/70071; ISO 22241-1/2/3/4; CEFIC AUS32			
Карактеристика, јединица мере Characteristic, unit	Методе Methods	Резултати Results	Границе Limits
Gustina na 20°C, kg/m³ Density at 20°C, kg/m³	SRPS ISO 12185	1091	1087 – 1093
Indeks refrakcije na 15°C Refraction Index at 15°C	ISO 22241-2 (Annex C)	1,3840	1.3814 – 1.3843
Sadržaj uree, %m/m Content of urea, %w/w	ISO 22241-2 (Annex B) ISO 22241-2 (Annex C)	32,5	31.8 – 33.2
Alkalnost (NH3), %w/w, max. Alkalinity as NH3, %w/w, max.	ISO 22241-2 (Annex D)	0,2	≤ 0.2
Sadržaj biureta, %m/m, max. Biuret content, %w/w, max.	ISO 22241-2 (Annex E)	0,1	≤ 0.3
Sadržaj aldehida, mg/kg, max. Aldehyde content, mg/kg, max.	ISO 22241-2 (Annex F)	1,3	≤ 5
Sadržaj nerastvornih materija, mg/kg, max. Insoluble substances, mg/kg, max.	ISO 22241-2 (Annex G)	1,7	≤ 20
Sadržaj fosfata, mg/kg, max. Phosphate content, mg/kg, max.	ISO 22241-2 (Annex H)	0,05	≤ 0.5
Sadržaj kalcijuma, mg/kg, max. Calcium content, mg/kg, max.	ISO 22241-2 (Annex I)	0,05	≤ 0.5
Sadržaj gvožđa, mg/kg, max. Iron content, mg/kg, max.	ISO 22241-2 (Annex I)	0,05	≤ 0.5
Sadržaj bakra, mg/kg, max. Copper content, mg/kg, max.	ISO 22241-2 (Annex I)	0,05	≤ 0.2
Sadržaj cinka, mg/kg, max. Zinc content, mg/kg, max.	ISO 22241-2 (Annex I)	0,05	≤ 0.2
Sadržaj hroma, mg/kg Chromium content, mg/kg, max.	ISO 22241-2 (Annex I)	0,05	≤ 0.2
Sadržaj nikla, mg/kg, max. Nickel content, mg/kg, max.	ISO 22241-2 (Annex I)	0,05	≤ 0.2
Sadržaj aluminijuma, mg/kg, max. Aluminium content, mg/kg, max.	ISO 22241-2 (Annex I)	0,05	≤ 0.5
Sadržaj magnezijuma, mg/kg, max. Magnesium content, mg/kg, max.	ISO 22241-2 (Annex I)	0,05	≤ 0.5
Sadržaj natrijuma, mg/kg, max. Sodium content, mg/kg, max.	ISO 22241-2 (Annex I)	0,06	≤ 0.5
Sadržaj kalijuma, mg/kg, max. Potassium content, mg/kg, max.	ISO 22241-2 (Annex I)	0,06	≤ 0.5