

Certificate of Analysis

Уверење о квалитету

Product code: 18082/23

Date: 19.05.2022.

Назив производа/Product: **GAZPROMNEFT X HYDRO HVLP 46**

Шаржа/Batch: 20986-2241

Ниво квалитета/Quality level: SRPS ISO 6743-4 (L-HV), SRPS ISO 11158 (L-HV), DIN 51524-3 HVLP, DENISON HF-0/HF-2, AFNOR NF E 48-603 (HV), SPERY VICKERS M-2950-S, SPERY VICKERS I-286-S

Карактеристика, јединица мере Characteristic, unit	Методе Methods	Резултати Results	Границе Limits
Изглед Appearance	VDM 12	Бистра вискозна течност Clear viscous liquid	Бистра вискозна течност Clear viscous liquid
Густина, 15°C, kg/m ³ Density at 15°C, kg/m ³	ASTM D 4052	876,3	Наводи се Read
Кинематска вискозност на 40°C, mm ² /s Kinematic Viscosity at 40°C, mm ² /s	SRPS ISO 3104	49,33	41,4-50,6
Кинематска вискозност на 100°C, mm ² /s Kinematic Viscosity at 100°C, mm ² /s	SRPS ISO 3104	8,147	Очитана Read
Индекс вискозности Viscosity Index (IV)	SRPS ISO 2909	138	≥ 140
Тачка паљења, COC, °C Flash Point, COC, °C	SRPS EN ISO 2592	216	≥ 180
Тачка текућа, °C Pour Point, °C	SRPS ISO 3016	< -42	≤ -36
Садржај воде, v/v % Water Content, v/v %	ASTM D 6304	0,0029	≤ 0,025
Деемулзивност, време до 3 ml емулзије на 54°C, ml-ml-ml (минути) Water separability at 54°C, time until 3 ml emulsion, ml-ml-ml (minute)	ASTM D 1401	40-40-0 (10')	≤ (30')
Склоност ка пенишању/стабилност пене, ml/ml Foaming tendency/stability, ml/ml	SRPS ISO 6247		
- Секвенца I на 24°C - I Sequence at 24°C		0/0	Max 100/0
- Секвенца II на 93.5°C - II Sequence at 93.5°C		20/0	Max 75/0
- Секвенца III на 24°C - III Sequence at 24°C		0/0	Max 100/0
Корозивност Cu траке (3h, на 100°C), класа Cooper strip corrosion (3h/100°C), max	SRPS EN ISO 2160	1a	Max Класа 1b Max Class 1b
Киселински број, mg KOH/g Acid number, mgKOH/g	ASTM D 974	0,3	Наводи се Read