

## AANWENDING – SPECIFICATIES - INLICHTINGEN

### Greenseal E ®

Ref. kataloog E-02

### AANWENDING

**TOESLAGSTOF TER VERBETERING DER KWALITEIT EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN VAN BITUMEN VAN PARAFFINISCHE OORSPRONG.**

**MET HOOG ZUUR- , VERZEEPINGS- en IODIUM INDEXEN**

### SPECIFICATIES

Eigenschappen	Methodes	Eenheden	Typische waarden
viscositeit bij 25°C	EN 13072-2	m.Pa.s	140
soortelijk gewicht bij 15°C	DIN 51757	g/cm <sup>3</sup>	0,94
vlampunt	EN-ISO 2719	°C	180
verzeepingsindex	ASTM D803-15	mg KOH/g	120
zuur getal	ASTM D465	mg KOH/g	50
iodium index	NF EN ISO 3961	g/100g	125
vetzuren en hun esters		%	> 99

### INLICHTINGEN

GREENSEAL E ® door GREENWORLD verwerkt is door s.à. MECAROUTE sinds juli 2016 op de markt gebracht.

Dit bijzonder vloeibaar preparaat bij 5°C, verbetert de **chemische eigenschappen der paraffinische bitumen.**

GREENSEAL E is samengesteld uit zware gedistilleerde vetzuren en hun esters hoofdzakelijk – samengesteld uit onverzadigde dubbele > C=C < bindingen reageren op de reologie der bitumen en chemisch door zich te binden op hun molekulen.

Deze organische zuren , bepaald door de zuur-,verzeepings-en jodium indexen zorgen ervoor dat de paraffinische bitumen nagenoeg gelijkaardige eigenschappen hebben als de naftenische bitumen.

GREENSEAL E is vrij van alle gevaarlijke, giftige en vluchtige stoffen waardoor het werkend personeel vrijwaard wordt van vrijkomende schadelijke stoffen, dampen en PAK's.

GREENSEAL E wordt volgens de norm ISO 9001 bereid in een ISO 14001 gecertificeerd bedrijf en alle grondstoffen zijn door de producenten « REACH » geregistreerd

- *VERPAKKING* : IBC = 900 kg en BULK min.20 t.
- *PRODUCENT* :**s.à.r.l. GREENWORLD** at *HEIDERSCHEIDERGRUND((Gd.D.Lux)*
  - [greenworld@internet.lu](mailto:greenworld@internet.lu) – tel. + 352.691.316.582
- *EXCLUSIEVE VERKOPER* : **s.à. MECAROUTE** at *NANTERRE (France)*
  - [Service.mat@mecaroute.fr](mailto:Service.mat@mecaroute.fr) – tel +33.1.40.97.55.00