

ANWENDUNG-SPEZIFICATIONEN-INFORMATIONEN

Greenseal E ®

Ref. Katalog E-02

ANWENDUNG

ZUSATZ ZUR VERBESSERUNG VON DEN CHEMISCHEN EIGENSCHAFTEN UND QUALITÄT VON BITUMEN VON PARAFFENISCHER HERKUNFT.

HOHE « SAUER-, VERSEIFUNGS- und JOD ZAHLEN »

SPEZIFIKATIONEN

Merkmale	Methode	Einheit	Typische Werte
Viscosität bei 25°C	EN 13072-2	m.Pa.s	140
Densität bei 15°C	DIN 51757	g/cm ³	0,94
Flammpunkt	EN-ISO 2719	°C	180
Verseifungsindex	ASTM D803-15	mg KOH/g	120
Säurerzahl	ASTM D465	mg KOH/g	50
Jod Zahl	NF EN ISO 3961	g/100g	125
Fettsäure und ihre Esters		%	> 99

INFORMATIONEN

GREENSEAL E ® durch s.à.r.l. GREENWORLD herstellt ist seit Juli 2016 vermarktet durch MECAROUTE s.à. .

Das Präparat , flüssig bei 5°C ,verbessert die chemischen Eigenschaften von paraffenischem Bitumina.

GREENSEAL E ist zusammengesetzt aus schweren destillierten Fettsäuren und ihren Estern, hauptsächlich doppelte ungesättigte Verbindungen $> C=C <$ und Carboxyl Säuren **R- COOH**, jeweils dosiert durch die Jodzahl und Säurerzahl.Damit verbessern sie das emulsive Vermögen vom Bitumen das durch den Verseifungsindex bestimmt ist.

Die organischen Säuren gestatten das die paraffenischen Bitumina gleichwertige Eigenschaften haben wie die Naftenischen.

GREENSEAL E IST UNLÖSICH IN WASSER und wird dem Bitumen zugefügt und funktioniert so als hochwertiger Emulgierungsagent.

GREENSEAL E is frei von gefährlichen-, giftigen und flüchtigen Dämpfen. wobei keine Berufsbedingten Risiken entstehen .

GREENSEAL E ist nach der Norm 9001 herstellt und ISO 14001 bescheinigt durch den Hersteller.

Alle Rohstoffen sind « REACH » registriert durch die Hersteller.

- *VERPACKUNG* : IBC = 900 kg und Lose min.20 T
- *HERSTELLER* :s.à.r.l. **GREENWORLD** in *HEIDERSCHEIDERGRUND*((G.H.Lux)
greenworld@internet.lu – tel. + 352.691.316.582
- *EXCLUSIV VERKAUFER* : s.à. **MECAROUTE** in *NANTERRE (Frankreich)*
Service.mat@mecaroute.fr – tel +33.1.40.97.55.00