

Sensor Prüfstaub KSL 570

Zusammensetzung:

80 % Prüfstaub ECE R45 2.1.2 (Prüfstaub für Tests an Scheinwerfern)

*9 Gewichtsteile Siliziumsand (SiO₂) mit einer Korngrößenverteilung zwischen 0-100 µm**

1 Gewichtsteil pflanzlicher Kohlenstaub mit einer Korngrößenverteilung zwischen 0-100 µm

0,2 Gewichtsteile von NaCMC

5 Gewichtsteile Natriumchlorid (NaCl)

20 % Volleipulver (enthält Fette und Eiweiße für eine bessere Haftung auf glatten Oberflächen)

Sensor test dust KSL 570

Composition:

80 % Test dust according ECE R45 2.1.2 (Test dust for testing of headlamps)

*9 parts by weight of silica sand (SiO₂) with a particle size distribution of 0-100 µm**

1 part by weight of vegetal carbon dust with a particle size distribution of 0-100 µm

0.2 parts by weight of NaCMC

5 parts by weight of sodium chloride (NaCl)

20 % Whole egg powder (contains fat and proteins for better adhesion on smooth surfaces)

*

Teilchengröße / particle size (SiO ₂ , in µm)	Verteilung / distribution (in %)
0 – 5	12 ± 2
5 – 10	12 ± 3
10 – 20	14 ± 3
20 – 40	23 ± 3
40 – 80	30 ± 3
80 – 100	9 ± 3

Hinweis: Für eine gute Haftung auf der Oberfläche muss der Prüfstaub in Kombination mit Feuchtigkeit (z.B. Wasser) aufgebracht werden.

Note: For good adhesion to the surface, the test dust must be applied in combination with moisture (e.g. water).

Verpackung/packaging: 1 kg Beutel/bag