

TESTING OF THE FLAMMABILITY UL 94 HB FOR PROTAPE® PUR 330 AS (LD)

Testing of the flammability UL 94 HB of the hose wall material PROTAPE® PUR 330 AS (LD)

Gelsenkirchen,
2023-02-09

Test period 2023-01-16 – 2023-01-24



testing - consulting - engineering - chemistry

Seite 3 von 5

Prüfbericht Nr.: 2301162-1

Bewertung:

Prüfkriterium	Brenngeschwindigkeit in V	Brennbarkeitsklasse
Probekörperdicke 3-13 mm	≤ 40 mm/min	HB
Probekörperdicke <3 mm	≤ 75 mm/min	HB
Erlischt die Flamme vor der ersten Messmarke	= 0 mm/min	HB

5. Prüfergebnisse

Die Brandprüfung wurde für zwei verschiedenen Prüflingen durchgeführt. Die Ergebnisse sind in der **Tabelle 2** und **3** aufgelistet.

Proben-Nr.	Prüfkriterium	Brenngeschwindigkeit	Brennbarkeitsklasse
1	Die Flamme erlischt vor der ersten Messmarke	V = 0 mm/min	HB
2	Die Flamme erlischt vor der ersten Messmarke	V = 0 mm/min	HB
3	Die Flamme erlischt vor der ersten Messmarke	V = 0 mm/min	HB
4	Die Flamme erlischt vor der ersten Messmarke	V = 0 mm/min	HB
5	Die Flamme erlischt vor der ersten Messmarke	V = 0 mm/min	HB
6	Die Flamme erlischt vor der ersten Messmarke	V = 0 mm/min	HB

Tab. 2: Prüfergebnisse der Probe 0063-2-330

Proben-Nr.	Prüfkriterium	Brenngeschwindigkeit	Brennbarkeitsklasse
1	Die Flamme erlischt vor der ersten Messmarke	V = 0 mm/min	HB
2	Die Flamme erlischt vor der ersten Messmarke	V = 0 mm/min	HB
3	Die Flamme erlischt vor der ersten Messmarke	V = 0 mm/min	HB
4	Die Flamme erlischt vor der ersten Messmarke	V = 0 mm/min	HB
5	Die Flamme erlischt vor der ersten Messmarke	V = 0 mm/min	HB
6	Die Flamme erlischt vor der ersten Messmarke	V = 0 mm/min	HB

Tab. 3: Prüfergebnisse der Probe 0053-2-330

NonaChem GmbH
Wildbader Str. 7
68239 Mannheim
GERMANY

Phone: +49 (0) 621 43715252
Mobil: +49 (0) 176 45668996
E-Mail: info@nonachem.com
<https://www.nonachem.com/>

Amtsgericht Mannheim
HRB 729857
USt.IdNr.: DE316722433
CEO: Dipl.-Ing. N. Treiber

