

Oniro B.V.
P.O. Box 180
3700 A.D. Zeist



Uw bericht van

10-01-2014

Uw kenmerk

Datum

30-04-2014

Beproeverslag 14.00137.06

Wijziging van beproevingsverslag 14.00137.01, opgemaakt op 16-01-2014

Gevraagde testen :

NF P 92-507 (2004)

Staalnummer	Informatie gegeven door de aanvrager	Ontvangstdatum staal
T1400522	Niroxx Ultra	10-01-2014

Gina Créelle

Opdrachtverantwoordelijke

Dit verslag bestaat uit 5 blz en mag niet worden gereproduceerd, behalve in volledige vorm, zonder schriftelijke toestemming van Centexbel.

De analyseresultaten gelden voor de ontvangen stalen. Centexbel is niet verantwoordelijk voor de representativiteit van de stalen. Bij de toetsing van de conformiteit met de specificaties is geen rekening gehouden met de onzekerheid op de testresultaten.

BTW BE 0459.218.289

Fin. Rek. 210-0472965-45

IBAN BE44 2100 4729 6545

CENTEXBEL-GENT
Technologiepark 7
BE-9052 Zwijnaarde
Tel. + 32 9 220 41 51 • Fax + 32 9 220 49 55
gent@centexbel.be

CENTEXBEL-VERVIERS
Avenue du Parc 38
BE-4650 Herve (Chaineux)
Tel. + 32 87 32 24 30 Fax + 32 87 34 05 18
chaineux@centexbel.be

Referentie: T1400522 - Niroxx Ultra

Klassering van materialen volgens hun reactie bij brand - "Elektrische brander"

Datum beëindiging test 15-01-2014
 Toegepaste norm NF P 92-503 (1995)
 Productnorm NF P 92-507 (2004)

Afwijking van de norm -

Dikte van de proefstukken ≤ 5 mm

De proefstukken werden noch gewassen noch onderworpen aan een versnelde veroudering.

Conditionering 23°C, relatieve vochtigheid 50%
 Ten minste 7 dagen of tot bereiken van een constant gewicht

Enkel de voorkant werd getest

	Lengte		Breedte	
	1	2	1	2
Vorming van een gat	ja	ja	ja	ja
Max. nabrandtijd (s)	2	3	3	0
Nagloeien	ja	ja	ja	neen
Nagloeien met voortplanting (in zone >25 cm)	neen	neen	neen	neen
Vernielde lengte (cm)	14,5	15,0	17,5	15,5
Vernielde breedte (cm) in zone >45 cm	0	0	0	0
Vallende brandende smeltdruppels	neen	neen	neen	neen
Vallende niet-brandende smeltdruppels	neen	neen	neen	neen
Vallende brandende delen	neen	neen	neen	neen
Vallende niet-brandende delen	neen	neen	neen	neen
Gemiddelde vernielde lengte (cm)	15,5			
Gemiddelde vernielde breedte (cm) in zone > 45 cm	0			

Referentie: T1400522 - Niroxx Ultra

Klassering van materialen volgens hun reactie bij brand - "Proef voor het bepalen van de vlampersistentie"

Datum beëindiging test 15-01-2014
Toegepaste norm NF P 92-504 (1995)
Productnorm NF P 92-507 (2004)

Afwijking van de norm -

Dikte van de proefstukken ≤ 5 mm

De proefstukken werden noch gewassen noch onderworpen aan een versnelde veroudering.

Conditionering 23°C, relatieve vochtigheid 50%
Ten minste 7 dagen of tot bereiken van een constant gewicht

Enkel de voorkant werd getest

Elke test werd uitgevoerd met een aansteektijd van 5 s.

	Proefstuk			
	1	2	3	4
#1	*	*	*	*
#2	*	*	*	*
#3	*	*	*	*
#4	*	*	*	*
#5	*	*	*	*
#6	*	*	*	*
#7	*	*	*	*
#8	*	*	*	*
#9	*	*	*	*
#10	*	*	*	*

*: nabrandtijd ≤ 2 s

> 2 s: nabrandtijd > 2 s en ≤ 5 s

> 5 s: nabrandtijd > 5 s

Brandende druppels neen

Niet-brandende druppels neen

Referentie: T1400522 - Niroxx Ultra

Klassering van materialen volgens hun reactie bij brand - "Proef voor smeltende materialen"

Datum beëindiging test 15-01-2014
 Toegepaste norm NF P 92-505 (1995)
 Productnorm NF P 92-507 (2004)

Afwijking van de norm -

De proefstukken werden noch gewassen noch onderworpen aan een versnelde veroudering.

Conditionering 23°C, relatieve vochtigheid 50%
 Ten minste 7 dagen of tot bereiken van een constant gewicht

Vier proefstukken, twee langs beide zijden, werden getest .

		Eerste ontsteking (s)	Niet brandende smeltdruppels	Brandende smeltdruppels	Ontsteken watte
#1	voor	*	neen	neen	neen
#2	achter	*	neen	neen	neen
#3	voor	*	neen	neen	neen
#4	achter	*	ja	neen	neen

* geen ontsteking

Klassering M1