

***-- UKÁZKY SPECIFIKACÍ NĚKTERÝCH TYPŮ NITROCELULÓZY PRO VÝROBU PROPELENTŮ --***

Výrobek : **NITROCELULÓZA, GRADE A, TYPE I**  
vlhčená 30% vody

<b>Parametr</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Limit nebo rozmezí</b>	<b>Metoda stanovení</b>
Výchozí surovina	-	dřevná celulóza nebo bavlněný linters	MIL-DTL-244B 12 November 1996
Obsah dusíku	%	12,50 – 12,70	
Viskozita	sekunda	9 - 15	
Ovlhčení	%	27 - 32	
Pulpace	ml / 10g suché	80 - 110	
Nerozpustný zbytek v acetonu	%	max. 0,4	
Obsah popela	%	max. 0,4	
Stabilita - MV heat test při 134.5°C	minuta	min. 30	
Stabilita dle Bergmann-Junka při 132°C	ml NO / g	max. 2,5	PND39-640-83 (1.1.1985)

Výrobek : **NITROCELULÓZA, GRADE B**  
vlhčená 30% vody

<b>Parametr</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Limit nebo rozmezí</b>	<b>Metoda stanovení</b>
Výchozí surovina	-	dřevná celulóza nebo bavlněný linters	MIL-DTL-244B 12 November 1996
Obsah dusíku	%	min. 13,35	
Viskozita	sekunda	9 - 15	
Ovlhčení	%	27 - 32	
Pulpace	ml / 10g suché	80 - 110	
Nerozpustný zbytek v acetonu	%	max. 0,4	
Obsah popela	%	max. 0,4	
Stabilita - MV heat test při 134.5°C	minuta	min. 30	
Stabilita dle Bergmann-Junka při 132°C	ml NO / g	max. 2,5	PND39-640-83 (1.1.1985)

Výrobek : **NITROCELULÓZA, GRADE C, TYPE I**  
**vlhčená 30% vody**

Parametr	Jednotka	Limit nebo rozmezí	Metoda stanovení
Výchozí surovina	-	dřevná celulóza nebo bavlněný linters	MIL-DTL-244B 12 November 1996
Obsah dusíku - Grade C blend	%	13,10 – 13,20	
-Obsah dusíku – komponenty Grade B	%	min. 13,35	
-Obsah dusíku – komponenty Grade A	%	max. 12,65	
Viskozita	sekunda	9 - 15	
Ovlhčení	%	27 - 32	
Pulpace	ml / 10g suché	80 - 110	
Nerostný zbytek v acetonu	%	max. 0,4	
Obsah popela	%	max. 0,4	
Stabilita - MV heat test při 134.5°C	minuta	min. 30	
Stabilita dle Bergmann-Junka při 132°C	ml NO / g	max. 2,5	PND39-640-83 (1.1.1985)

Výrobek : **NITROCELULÓZA, GRADE C, TYPE I**  
**vlhčená 30% vody**

Parametr	Jednotka	Limit nebo rozmezí	Metoda stanovení
Výchozí surovina	-	dřevná celulóza nebo bavlněný linters	-
Obsah dusíku - Grade C blend	%	13,10 – 13,20	MIL-DTL-244B (12.11.1996)
-Obsah dusíku – komponenty Grade B	%	min. 13,35	MIL-DTL-244B (12.11.1996)
-Obsah dusíku – komponenty Grade A	%	max. 12,65	MIL-DTL-244B (12.11.1996)
Viskozita (metoda Höppler)	mPa. s	30 -50	DIN 53015
Nerostný zbytek v acetonu	%	max. 0,4	MIL-DTL-244B (12.11.1996)
Obsah popela	%	max. 0,4	MIL-DTL-244B (12.11.1996)
Ovlhčení	%	27 - 32	MIL-DTL-244B (12.11.1996)
Pulpace	ml / 10g suché	80 - 110	MIL-DTL-244B (12.11.1996)
Rozpustnost ve směsi Ether- Alkohol	%	30 – 40	MIL-DTL-244B (12.11.1996)
Stabilita dle Bergmann-Junka při 132°C	ml NO / g	max. 2,5	PND39-640-83(1.1.1985)