

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

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

Parametr	Jednotka	Limit nebo rozmezí	Metoda stanovení
Výchozí surovina	-	dřevná celulóza nebo bavlněný linters	Internal API based on MIL-DTL-244C w/ Amendment 1 (20.05.2014)
Obsah dusíku	%	12,50 – 12,70	
Viskozita	sekunda	podle vzájemné dohody	
Ovlhčení	%	27 - 32	
Pulpace	ml / 10g suché	80 - 110	
Nerozpustný zbytek v acetonu	%	max. 0,4	
Stabilita dle Bergmann-Junka při 132°C	ml NO / g	max. 2,5	
Rozpustnost ve směsi Ether- Alkohol (2:1) 20°C	%	min. 99	

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

Parametr	Jednotka	Limit nebo rozmezí	Metoda stanovení
Výchozí surovina	-	dřevná celulóza nebo bavlněný linters	Internal API based on MIL-DTL-244C w/ Amendment 1 (20.05.2014)
Obsah dusíku	%	12,50 – 12,70	
Ovlhčení	%	27 - 32	
Pulpace	ml / 10g suché	80 - 110	
Nerozpustný zbytek v acetonu	%	max. 0,4	
Stabilita dle Bergmann-Junka při 132°C	ml NO / g	max. 2,5	
Rozpustnost ve směsi Ether- Alkohol (2:1) 20°C	%	min. 99	
Viskozita (2% roztok v 99% acetonu)	mPa. s	podle vzájemné dohody	Internal API

Výrobek : **NITROCELULÓZA GRADE B TYPE I**
vlhčená 30% vody

Parametr	Jednotka	Limit nebo rozmezí	Metoda stanovení
Výchozí surovina	-	dřevná celulóza nebo bavlněný linters	Internal API based on MIL-DTL-244C w/ Amendment 1 (20.05.2014)
Obsah dusíku	%	min. 13,35	
Viskozita	sekunda	podle vzájemné dohody	
Ovlhčení	%	27 - 32	
Pulpace	ml / 10g suché	80 - 110	
Nerozpustný zbytek v acetonu	%	max. 0,4	
Stabilita dle Bergmann-Junka při 132°C	ml NO / g	max. 2,5	
Rozpustnost ve směsi Ether- Alkohol (2:1) 20°C	%	max. 10	

Výrobek : **NITROCELULÓZA GRADE B TYPE I**
vlhčená 30% vody

Parametr	Jednotka	Limit nebo rozmezí	Metoda stanovení
Výchozí surovina	-	dřevná celulóza nebo bavlněný linters	Internal API based on MIL-DTL-244C w/ Amendment 1 (20.05.2014)
Obsah dusíku	%	min. 13,35	
Ovlhčení	%	27 - 32	
Pulpace	ml / 10g suché	80 - 110	
Nerozpustný zbytek v acetonu	%	max. 0,4	
Stabilita dle Bergmann-Junka při 132°C	ml NO / g	max. 2,5	
Rozpustnost ve směsi Ether- Alkohol (2:1) 20°C	%	max. 10	
Viskozita (2% roztok v 99% acetonu)	mPa. s	podle vzájemné dohody	Internal API

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

Parametr	Jednotka	Limit nebo rozmezí	Metoda stanovení
Výchozí surovina	-	dřevná celulóza nebo bavlněný linters	Internal API based on MIL-DTL-244C w/ Amendment 1 (20.05.2014)
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	podle vzájemné dohody	
Ovlhčení	%	27 - 32	
Pulpace	ml / 10g suché	80 - 110	
Nerostný zbytek v acetonu	%	max. 0,4	
Stabilita dle Bergmann-Junka při 132°C	ml NO / g	max. 2,5	
Rozpustnost ve směsi Ether- Alkohol (2:1) 20°C	%	podle vzájemné dohody	

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

Parametr	Jednotka	Limit nebo rozmezí	Metoda stanovení
Výchozí surovina	-	dřevná celulóza nebo bavlněný linters	Internal API based on MIL-DTL-244C w/ Amendment 1 (20.05.2014)
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	
Nerostný zbytek v acetonu	%	max. 0,4	
Stabilita dle Bergmann-Junka při 132°C	ml NO / g	max. 2,5	
Ovlhčení	%	27 - 32	
Pulpace	ml / 10g suché	80 - 110	
Rozpustnost ve směsi Ether- Alkohol (2:1) 20°C	%	podle vzájemné dohody	
Viskozita (2% roztok v 99% acetonu)	mPa. s	podle vzájemné dohody	Internal API