

	BP0402-SC082
	Верзија: 2.0
Фабрика синтетичког каучука (ФСК) Елемир ХИП-Петрохемија д.о.о.	Идентификациони број: <b>TUS-HIPP-1315</b>
	Датум: <b>30.10.2024</b>
<b>СПЕЦИФИКАЦИЈА УЛАЗНОГ МАТЕРИЈАЛА</b> <b>Натријум карбонат</b>	

1. Назив производа/ Хемијски назив:	Натријум карбонат финог зрна/ <i>Sodium carbonate light (Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>)</i>				
2. SAP ознака:	8110442				
3. Технички опис:	Натријум карбонат се користи у процесу производње стирен бутадиенског каучука (SBR) као допунско средство за формирање пуферне средине и регулатор рН вредности. CAS број: 497-19-8				
4. Физичко-хемијске карактеристике:	Р.Број	Карактеристика	Метода	Јединица	Опсег дозвољених вредности
	1.	Садржај натријум карбоната (Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ) као укупни алкалитет	ASTM E 359	Теж %	Мин 99,4
	2.	Губитак при сушењу на температурама од 250- 270 °C	ASTM E 359	Теж %	Макс 0,5
	3.	Садржај хлорида као NaCl	*	Теж %	Макс 0,4
	4.	Садржај гвожђа као Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	ASTM E 359	Теж ppm	Макс 30
	5.	Садржај материја нерастворних у води	Интерна метода	Теж %	Макс 0,03
	6.	Садржај сулфата као Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	*	Теж %	Макс 0,04
	7.	Садржај мангана	*	Теж ppm	Макс 1
	8.	Садржај бакра	*	Теж ppm	Макс 1
	9.	Садржај никла	*	Теж ppm	Макс 1

	10.	Садржај олова	*	Теж ppm	Макс 1
	11.	Садржај арсена	*	Теж ppm	Макс 1
	12.	Садржај хрома	*	Теж ppm	Макс 1
	13.	Изглед	Визуелно	-	Прах беле боје
*испитивање се врши по захтеву ван ФСК					
5. Техничка/пратећа документација:	Испоручилац је дужан да достави: <ul style="list-style-type: none"> <li>- безбедносни лист (<i>Safety data sheet</i>), на српском језику</li> <li>- извештај о испитивању</li> <li>- листа података о мерама безбедности</li> <li>- отпремница</li> </ul>				
6. HSE захтеви:	-				
7. Испорука и обележавање:	Хемикалија се испоручује у облику чврсте материје, у џаковима од 25-30kg. На свакој јединици паковања мора бити листа са следећим подацима: <ul style="list-style-type: none"> <li>- датум</li> <li>- назив производа</li> <li>- подаци о произвођачу (фирма)</li> <li>- број лота / шаржа</li> <li>- нето маса јединице паковања</li> <li>- датум производње</li> <li>- датум употребљивости</li> </ul>				
8. Транспорт:	Ауто транспорт				
9. Критеријум за утврђивање прихватљивости производа:	Усаглашеност квалитета са захтевима - Производ је усаглашен са специфицираним захтевима уколико по свим тачкама одговара дозвољеним толеранцијама, односно свим захтевима датим у овој спецификацији. Уједначеност квалитета испорука - Испорука улазног материјала треба да одговара одобреном узорку за набавку. Узорак се испитује према Плану контролисања и испитивања улазних сировина и хемикалија у ФСК. Произвођач мора да достави информацију о изменама у свом процесу производње и месту производње, као и узорке производа који су произведени под новим условима. Након увида у документацију, ФСК даје сагласност за примену и испоруку улазног материјала. Критеријум за пријем испоруке - Критеријум је испуњен уколико се улазном контролом потврди квалитет и квантитет у односу на пратећу документацију и захтеве по свим тачкама ове спецификације.				