

Б. БЯМБАСҮРЭН
 БАТЛАВ:
 ИРГЭНИЙ НИСЭХИЙН ЕРӨНХИЙ ГАЗРЫН
 ДАРГА / Л.БЯМБАСҮРЭН

20. 20ны 03 дугаар сарын 20 өдөр

**АГААРЫН ХӨЛГИЙН МӨСТӨЛТӨӨС ХАМГААЛАХ "DE/ANTI-ICING" TYPE-IV
МАРКИЙН ТУСГАЙ ШИНГЭНИЙ ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ**

Зориулалт	Агаарын хөлгийг мөстөлтөөс хамгаалах болон агаарын хөлгийн гадаргууд тогтсон цас, мөсийг арилгах зориулалттай, агаарын хөлгийн нислэгийн аюулгүй ажиллагааг бүрэн хангаж, хөлгийн гадаргуу дээр цас, мөс тогтохоос хамгаалах, тогтсон цас, мөсийг арилгах зориулалт бүхий Type-IV маркийн тусгай шингэн байна.																							
Шингэний нэр	TYPE IV төрлийн шингэн																							
Хэмжих нэгж	кг																							
Тоо хэмжээ	10.000																							
Стандарт	De/anti-icing", Type-IV маркийн тусгай шингэн нь олон улсын SAE/AMS-1428 шаардлага хангасан бүтээгдэхүүн байна. Тусгай шингэн нь "AMIL" мөстөлтийн эсрэг шингэний олон улсын лабораториар баталгаажиж, шингэний хадгалалтын хүчинтэй хугацаа нь нийлүүлэгдсэн өдрөөс хойш 24 сараас дээш байна.																							
Техникийн үзүүлэлт	<p>1. Зөвлөх үйлдвэрлэгч: Clariant, Kilfrost үйлдвэрийн эсвэл түүнтэй дүйцэх шингэн</p> <p>2. Савалгаа: 1000 литрийн багтаамжтай, зориулалтын ус, чийг, шороо, нарны гэрлийн шууд тусгалаас хамгаалагдсан, полимер /IBC/ материалаар хийгдсэн, таг болон юүлэх хаалтыг үйлдвэрийн дугаар бүхий лацаар лацадсан, сав тус бүр дугаартай /batch No/ савалгаатай.</p> <p>3. Ерөнхий шаардлага: Монгол улсын цаг агаарын нөхцөлтэй ойролцоо орны нисэх буудлуудад нийлүүлэгдэж, тэнд ашиглагдаж байгаа нь тодорхойлогдсон байна. Хамгаалалт барих хугацаа /HOT/ /FAA зөвлөмжөөр / 100% үеийн цаг:мин</p> <table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>-3°C хүртэл</td> <td>2:10-4:00</td> </tr> <tr> <td>-3°C-аас 14°C хүртэл</td> <td>0:45-3:55</td> </tr> <tr> <td>-14°C-аас 28°C хүртэл</td> <td>0:35-1:25</td> </tr> </table> <p>4. Физик болон үйлчлэлийн шинж чанар</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td>Үзүүлэлтийн нэр:</td> <td colspan="2">Type-IV шингэний үзүүлэлт</td> </tr> <tr> <td>Суурь шингэн:</td> <td colspan="2">MPG эсвэл PG /пропилений гликоль/</td> </tr> </table> <table style="margin-left: auto; margin-right: auto; text-align: center;"> <tr> <td>LOUT/Ажиллагааны үед ашиглах доод температур</td> <td>°C</td> </tr> <tr> <td>Шингэн/ Усны найрлага :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>100%</td> <td>-28.0....-30.0</td> </tr> <tr> <td>75%</td> <td>-14.0</td> </tr> <tr> <td>50%</td> <td>-3.0</td> </tr> </table>		-3°C хүртэл	2:10-4:00	-3°C-аас 14°C хүртэл	0:45-3:55	-14°C-аас 28°C хүртэл	0:35-1:25	Үзүүлэлтийн нэр:	Type-IV шингэний үзүүлэлт		Суурь шингэн:	MPG эсвэл PG /пропилений гликоль/		LOUT/Ажиллагааны үед ашиглах доод температур	°C	Шингэн/ Усны найрлага :		100%	-28.0....-30.0	75%	-14.0	50%	-3.0
-3°C хүртэл	2:10-4:00																							
-3°C-аас 14°C хүртэл	0:45-3:55																							
-14°C-аас 28°C хүртэл	0:35-1:25																							
Үзүүлэлтийн нэр:	Type-IV шингэний үзүүлэлт																							
Суурь шингэн:	MPG эсвэл PG /пропилений гликоль/																							
LOUT/Ажиллагааны үед ашиглах доод температур	°C																							
Шингэн/ Усны найрлага :																								
100%	-28.0....-30.0																							
75%	-14.0																							
50%	-3.0																							
Техникийн үзүүлэлт	Өнгө	Ногоон																						

Шатах цэг / °C		>100
pH Орчин (20°C/32°F)		6.5 – 7.5
Таталцал /20° C/68° F/		1.023 - 1.053
Гадаргуугийн таталцал 20°C/68°F/ dynes cm ⁻¹		24.0 – 33.0
Хугарлын индекс /20° C/32° F/		1.384 - 1.393
Динамик зууралдлага /mPa*c/ 20 °C		2000 – 25000
Хөлдөх цэг:		°C
Шингэн/ Усны найрлага	100%	-36.0.....-40.0
	75%	-21.0.....-22.0
	50%	-9.0.....-10.0
ННЕТ/ Өндөр чийгшилтийг тэсвэрлэх чадвар		
	100%	>12 цаг
	75%	>12 цаг
	50%	>2 цаг
5. Хүлээн авахад шаардах бичиг баримт:		
– “De-icing” Type IV шингэний үйлдвэрийн гарал үүслийн бичиг		
– Чанарын шинжилгээний гэрчилгээ		
– Марк, тоо хэмжээг заасан бичиг		
– Тээвэрлэлтийн баримт бичиг		
– Шингэний хадгалах хугацааг нотолсон үйлдвэрлэгчийн бичиг		
– Үйлдвэрлэсэн огноо		
– Ашиглалтын заавар /Орос эсвэл англи хэл дээр /		
6. Тусгай нөхцөл:		
Албан ёсны үйлдвэрлэгч буюу борлуулах зөвшөөрөлтэй компани байх		

ХЯНАСАН:

ИРГЭНИЙ НИСЭХИЙН ҮНДЭСНИЙ ТӨВИЙН
НИСЭХ БУУДЛУУДЫН ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ
ГАЗРЫН ДАРГА

 Д.МЯГМАРСҮРЭН

БОЛОВСРУУЛСАН:

ҮНЭЛГЭЭНИЙ ХОРООНЫ ДАРГА

 Б.ГАНХУЯГ

ҮНЭЛГЭЭНИЙ ХОРООНЫ ГИШҮҮД

 Д.БАТЦООЖ

 Б.ГАНЦОГТ

ҮНЭЛГЭЭНИЙ ХОРООНЫ НАРИЙН
БИЧГИЙН ДАРГА

 М.ОРГИЛ

 С.НАРАНБААТАР