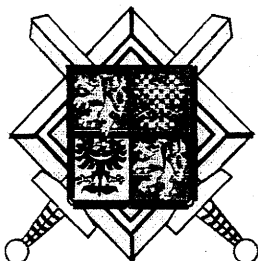


| | |
|---|-----------------------------|
|  | JAKOSTNÍ LIST 5/2005 |
| | Mazivo CIATIM-221 |

Odpovídá normě : **GOST 9433-80, změny 1 až 3**

Fyzikálně-chemické parametry a zkušební metody

| Poř. čís. | Fyzikálně-chemické vlastnosti | CIATIM-221 | Zkušební předpis | Pozn. |
|-----------|---|------------|--|-------|
| 1. | Vzhled | vyhovuje | vizuálně | 1) |
| 2. | Dynamická viskozita při -50 °C a středním gradientu rychlosti deformace 10 s ⁻¹ (Pa.s), max. | 800 | ČSN 65 6332 GOST 7163-84 | |
| 3. | Mez pevnosti při 50 °C (Pa), min. | 120 | GOST 7143-73 met. B | 5) |
| 4. | Bod skápnutí (°C), min. | 200 | ČSN 65 6305 ISO 2176 GOST 6793-74 | |
| 5. | Penetrace při 25 °C (10 mm ⁻¹), v rozmezí | 280 až 360 | ČSN 65 6307 GOST 5346-78 | |
| 6. | Korozivní působení na mědi, 3h/(100±2) °C | vyhovuje | ČSN 65 6075 metoda B GOST 9.080-77 | 2) |
| 7. | Koloidní stabilita (odloučený olej) (%(m/m)), max. | 7,0 | GOST 7142-74 | 5) |
| 8. | Obsah volných zásad v přepočtu na NaOH (%(m/m)), max. | 0,08 | ČSN 65 6333 GOST 6707-76 | 3) |
| 9. | Obsah vody | nepřítomna | ISO 3733 GOST 2477-65 | |
| 10. | Obsah mechanických nečistot | nepřítomny | ČSN 65 6316 GOST 6479-73 | 4) |
| 11. | Odpařivost 150°C/1h (%(m/m)), max. | 2,0 | GOST 9566-74 | 5) |

Poznámky k tabulce:

- 1) Mazivo CIATIM-221 je homogenní, hladké struktury, světle žluté až světle skořicové barvy. Posuzuje se v procházejícím světle ve vrstvě nanesené na skleněnou destičku (50x70x2 mm) dle GOST 111-78 za pomoci šablony (35x35x2 mm).
- 2) Zkouška se provádí na destičkách z mědi podle GOST 859-78 (odpovídá ČSN 42 3001). Povoluje se slabé červenoskořicové zabarvení destiček.
- 3) Při stanovení se jako rozpouštědlo použije toluen p.a. a titruje se horký roztok.
- 4) Navážka maziva se pečlivě zhomogenizuje se 75 ml benzínu. Pak se směs protřepává v dělicí nálevce se 75 ml 50 % kyseliny octové až do úplného rozložení maziva. Po ustání a rozdělení vrstev se přefiltruje spodní vrstva, filtr se 3krát až 4krát promývá horkou destilovanou vodou, vysuší se v sušárně a pak se přes týž filtr zfiltruje horní benzinová vrstva rozpuštěného maziva.
- 5) Zaručuje výrobce.