

INA GKS 2

Opći podaci - primjena

INA GKS 2 je kalcijeva mast mineralne osnove s koloidnim grafitom prikladna za podmazivanje kliznih ležaja i zglobova poljoprivrednih, građevinskih i rudarskih strojeva pri srednjim brzinama i većim tlakovima. Osim toga prikladna je za podmazivanje istrošenih ležaja, za vodilice dizala, lance, lančanike, žičanu užad i zupčanike.

Temperatura primjene je od -30 do 65 °C.

Razina kvalitete - specifikacije

ISO-L-XBAHA 2

DIN 51825 KF 2 C -30

INA N 22-221 TIP 2

| Svojstva | INA GKS 2 | Metoda |
|--|--------------------|------------|
| Kinematička viskoznost baznog ulja, mm ² /s | | |
| - pri 40 °C | 68 | ISO 3104 |
| - pri 100 °C | 8 | |
| NLGI gradacija | 2 | |
| Izgled i boja | crna homogena mast | vizualno |
| Kapljište, °C | 97 | ISO 2176 |
| Penetracija poslije gnječenja, 60 ciklusa pri 25 °C, 0,1 mm | 275 | ISO 2137 |
| Korozivnost (Cu, 100 °C, 3 h) | 1 a | ISO 2160 |
| Količina slobodnih alkalija (kao NaOH), mas. % | 0,07 | ASTM D 128 |
| Sadržaj vode, % vol. | 1,5 | ISO 3733 |
| Mehanička stabilnost, promjena penetracije poslije gnječenja (10 000 ciklusa), % | 13 | ISO 2137 |
| Otpornost prema vodi ispiranjem (38 °C, 1 h), mas. % | 2 | ISO 11009 |
| Izdvajanje ulja (40 °C, 168 h) mas. % | 3 | IP 121 |

Gore navedene vrijednosti su tipične, ne predstavljaju specifikaciju i mogu se mijenjati u okviru specifikacije bez prethodne obavijesti.