

DIVINOL LITHOGREASE G 421

Descriere:

- Vaselina semisintetica pe baza de complex de litiu
- Rezistenta la apa
- Prezinta stabilitate anticoroziva si antioxidanta
- Are specificatia K P 2P-30 DIN 51 825
- Prezinta foarte buna capacitate de rezistenta la presiuni inalte.
- Oferă o buna protectie impotriva uzurii

Proprietati:

1. Generale

Culoare/Aspect		galben	
Clasificare NLGI		2	DIN 51 818
Temperatura de intrebuintare	°C	-35 pina la+160	

2. Compozitie

Viscozitate a uleiului			
De baza/40 °C	mm ² /s	130	DIN 51 562
/100 °C	mm ² /s	14.0	DIN 51 562
Tip sapun		litiu	
Continut apa	%	< 0,2	DIN 51 777/T1
Densitate	gr/cm ³	0.9	

3. Indicativi

Punct de picurare	°C	230	DIN ISO 2176
Penetratie/ 0,1 mm			DIN ISO 2137
dupa 60 malaxari		280	
dupa 60 000 malaxari		300	
Separare de ulei	%	2,5	DIN 51 817
Presiune cinetica/30 °C		600	DIN 51 805
rezistenta la apa	grad de evaluare	1	DIN 51 807/T1
Protectie anticoroziva (EMCOR- Test)		0/0	DIN 51 802
rezistenta la oxidare 100 ⁰ C/100h	bar	0,2	DIN 51 808
sarcina de sudare VKA	N	4000	DIN 51 350/T4
Timken OK-load		30	

Aplicatii:

DIVINOL LITHOGREASE G 421 este utilizata pentru lubrifierea rulmentilor si lagarelor suprasolicitate mecanic si termic. Vaselina este deasemenea intrebuintata si pentru butucul rotilor si dispozitivul de decuplare. Indeplineste cerinta TL 9150-0075/2 a Armatei Federale Germane si este atestata NATO-Code G 421. Datorita componentelor de ulei sintetic, DIVINOL LITHOGREASE G 421 prezinta in comparatie cu vaselinele pe baza de ulei mineral o durabilitate mai lunga. Astfel intervalele de relubrifiere pot fi prelungite, ceea ce duce la o utilizare redusa a vaselinei.