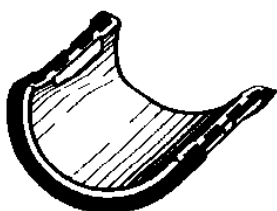
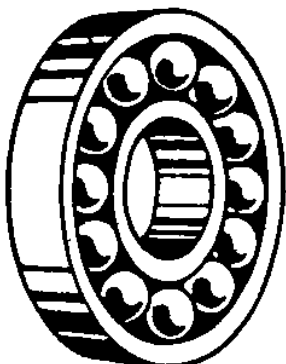


MOLYDUVAL

Casone CSM 2

Īpaša termostabilā augstas temperatūras smērviena



MOLYDUVAL Casone CSM 2 smērviena ir jaunākās

paaudzes sintētiskā bāzes eļļa, kuras pamatā ir augstas kvalitātes bāzes eļļas un tajās disperģēts kalcija sulfonāta biezinātājs. Eļļas izcilo dabisko mehānisko stabilitāti un formulas līdzsvaru uzlabo īpaši atlasītas enerģijas piedevas.

Funkcijas

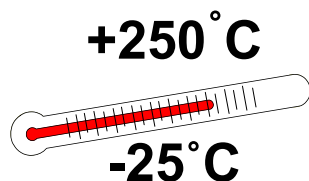
- efektīva izturība pret augstām temperatūrām
- veido ļoti ilglaicīgu, stabilu, lipīgu un mazjutīgu eļļošanas plēvi uz eļļošanas virsmas pret temperatūras izmaiņām, ūdens izskalošanos, koroziju un piesārņojumu.
- samazina kopējās smērvielu izmaksas un ar tām saistītās iekārtu apkopes ekspluatācijas izmaksas.
- saderīga ar vecām smērvielu atliekām sistēmā
- izcila izturība pret ekstremālām slodzēm, mitrināšanu
- lieliska izturība pret mitrumu, ūdens izskalošanos un tehnoloģisko procesu šķidrumiem
- efektīvas pretkorozijas un antioksidanta īpašības nodrošina pagarinātus eļļas maiņas intervālus
- ļoti laba mehāniskā stabilitāte, nesadalās frakcijās

Pielietojuma jomas

- Gultņiem, kas darbojas ārkārtīgi augstā temperatūrā
- Rūpnieciskām iekārtām, kas darbojas mitrā vidē ar vienlaicīgu karstuma iedarbību (piemēram, mitrās sekcijas rullīšu gultņiem papīra rūpniecībā)
- Kalandriem ķīmiskajā rūpniecībā (piemēram, vinila un ABS polimēra lokšņu liešanai)
- Antifrikcijas gultņiem krāsnīs un ventilatoros, kas darbojas augstā temperatūrā
- Iekārtām, kas darbojas agresīvos, putekļainos un netīros apstākļos
- Gultņiem kokapstrādes nozarē, līmes tvertnes veltniem, kas pakļauti augstām temperatūrām līdz 250 °C (aizstāj Homag Glue Roller Grease)

Vairāk augstas temperatūras smērvielu:

<https://www.mechanica.lt/kategorija/gultniem/ziedes-augstiem-apgriezieniem>



TECHNINIAI PARAMETRAI	Specifikācijas	Vnt.	Rezultāti
Pramoninė specifikacija	DIN 51502		KP2R-25; ISO-L-XBGIB2
Spalva	DIN ISO 2049		žalsva
Tirštiklis			CaSK
Bazinė alyva			Min HVX
Bazinės alyvos klampa, 40°C	DIN 51 562	mm²/s	220
Klasifikacija pagal NLGI	DIN 51818	-	2
Lašėjimo pradžios taškas	DIN ISO 2176	°C	300
Darbinės temperatūros		°C	-25 iki +200/250
Leistinos piko temperatūros		°C	300
Oksidacinis stabilumas	DIN 51808	bar	< 0,3
Vandens stabilumas, 100°C	DIN 51807 T1	pakopa	0-90
4 rutulių suvirimo testas	DIN 51350 T4	N	2800
Timken OK apkrovos testas	DIN 51434 T3	lbs	50