



TEXACO

## NOVATEX® GREASES

	<b>DIN 51 502</b>	<b>ISO 6743-09</b>	<b>Darba temperatūru diapazons</b>
<b>NOVATEX EP 2</b>	KP 2 K-30	ISO-L-XCCEB2	no -30 līdz 120°C
<b>NOVATEX HEAVY EP 0</b>	KP 0 F-30	ISO-L-XCBFB0	no -30 līdz 90°C, īslaicīgi līdz 100°C
<b>NOVATEX HEAVY EP 2</b>	KP 2 K-30	ISO-L-XCCHB2	no -30 līdz līdz 120°C
<b>NOVATEX HEAVY M EP 2</b>	KPF 2 K-30	ISO-L-XCCHB2	no -30 līdz 120°C

**NOVATEX GREASES** ir plašam pielietojumam paredzētas kalcija/litija-kalcija ziedes, kuru pamatā ir augsti rafinētas minerālas bāzes eļļas ar augstu viskozitāti un speciāli izstrādāts kalcija-12-hidroksistearāta ziepju iebiezinātājs, kā rezultātā iegūta ļoti augsta ūdensizturība. NOVATEX GREASES sastāvam pievienotas efektīvas augstu kontakspiedienu (EP), antifrikcijas, pretdilšanas, kā arī pretkorozijas un pretoksidēšanās piedevas, kas nodrošina ļoti augstu noturību pret oksidēšanos un dilšanu, pretkorozijas aizsardzību un pretošanos ūdens iedarbībai.

NOVATEX HEAVY EP papildus jau nosauktajām īpašībām piemīt teicama mehāniskā stabilitāte (spēja labi strādāt vibrāciju apstākļos), tās ir sevišķi ūdensdrošas, ar labām darba spējām zemās temperatūrās, teicami pieķeras eļļojamajām virsmām.

NOVATEX HEAVY EP 2 labi izmantojama dažādu noslogotu lodīšu un rullīšu gultņu eļļošanai vidēji lielos apgriezienos un normālās apkārtējās temperatūrās.

NOVATEX HEAVY EP0 un EP2 ieteicams lietot ūdenssūkņu gultņos un piekaramo laivu motoru dzenskrūvju vārpstu gultņos.

NOVATEX HEAVY MOLY EP 2 ir sevišķi ūdensizturīga kalcija ziepju smērviela, kurai pievienotas cietās smērvielas – grafīts un molibdena disulfīds MoS<sub>2</sub>, tā tika speciāli izstrādāta jebkādu slīdes gultņu un citu slīdes pāru eļļošanai ekskavatoros un citās celtniecības mašīnās, kā arī atbilstošu mezglu eļļošanai lauksaimniecības tehnikā. Īpaši ieteikts lietot šo smērvielu, ja nepieciešama ārkārtīga spēja pretoties ūdens iedarbībai.

**NOVATEX HEAVY MOLY EP 2 ir ekvivalenta** smērvielai ar iekšējo TTG kodu ETG 08663, speciālai molibdena disulfīdu saturošai smērvielai, kura tika izstrādāta firmas **KOMATSU** tehnikai.

**NOVATEX EP 2 izsniegtas oficiālas** plastmasu ražotāja Hoesch Rothe Erde atestācijas izmantošanai ar sekojošiem blīvētājiem temperatūrās līdz +70°C: POM, HDPE (ļoti blīvs polietilēns), Perbunan un Viton un visas plastikas detaļas, kuras izmanto Hoesch Rothe Erde (Perbunan un Viton blīvmateriāli tika pakļauti testam +70°C temperatūrā 168 h, detaļas distanceri (distance keepers) POM, HDPE – 24 nedēļas +70°C temperatūrā.

### **TEHNISKIE PARAMETRI**

<b>Novatex</b>	<b>EP 2</b>	<b>Heavy EP0</b>	<b>Heavy EP2</b>	<b>Heavy M EP2</b>
Krāsa	tumši brūna	dzeltenbrūna		pelēki-melna
Iebiezinātāja ziepju tips	kalcija-12-hidroksistearāts			
Pilienkrišanas temperatūra, °C	145	>120	145	145
Bāzes eļļas viskozitāte, mm <sup>2</sup> /s, 40°C	260	1300	1300	1300
Bāzes eļļas viskozitāte, mm <sup>2</sup> /s, 100°C	17	>106	>106	>106
Penetrācija, pēc 60 cikliem, mm/ 10	272	-	280	265 - 295
Vara korozijas tests, vara plāksnīte, 24h,100°C	-	1	1	1
Vara korozijas tests, vara plāksnīte, 24h,120°C	1	-	3	3
SKF R2F, tests B (120°C)	-	-	atbilst	atbilst

**VA MOTORS. RĪGA. 2012-06-18.**