



## **NOVATEX® HEAVY GREASES**

**NOVATEX HEAVY GREASES** ir plašam pielietojumam paredzētas ziedes no augsti rafinētām minerālas bāzes eļļām, ar augstu viskozitāti, un speciāli izstrādāta kalcija/ litija - kalcija ziepju iebiezinātāja, kā rezultātā iegūta ļoti augsta ūdensizturība. Sastāvam pievienotas efektīvas augstu kontaktpiedienu (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 ir 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 apgriezīenos un normālās apkārtējās temperatūrās. HEAVY EPO 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 – grafiits 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. HEAVY MOLY EP 2 ir ekvivalenta smērvielai ar iekšējo TTG kodu ETG 08663, speciālai molibdena disulfīdu saturošai smērvielai, kura tika izstrādāta KOMATSU tehnikai, bet ar bāzes eļļas viskozitāti 460 cSt.

NOVATEX HD 2 ir piemērota smagām slodzēm, rites un slīdes gultņu, kas darbojas normālā temperatūrā un ar ierobežotu ātrumu, piemēram, ūdens sūkņi un šasijas, eļļošanai. Tā ir piemērota lietošanai arī mitrā un korozīvā vidē. Novatex HD 2 var izmantot industriālai lietošanai lielām slodzēm, ja problēma ir izskalošana ar ūdeni, un ir mitrums un netīrība.

### **NOVATEX HEAVY & HD GREASES atestācijas un specifiskācijas:**

ieteicama lietošanai, atbilstoši:

NOVATEX	DIN 51 502	ISO 6743-09	Darba temperatūru diapazons
HEAVY EP 0	KP 0 F-30	ISO-L-XCBFB0	no -30 līdz 90°C, īslaicīgi līdz 100°C
HEAVY EP 2	KP 2 F-30	ISO-L-XCBFB2	no -30 līdz līdz 120°C
HEAVY MOLY EP 2	KPF 2 K-30	ISO-L-XCCHB2	no -30 līdz 120°C
HD 2	KP 2 K-20	ISO-L-XBCIB2	no -20 līdz 130°C, īslaicīgi līdz 140°C

### ***TEHNISKIE PARAMETRI***

Novatex	Metode	Heavy EPO	Heavy EP2	Heavy Moly EP2	HD 2
Krāsa	vizuāli	dzeltenbrūna		pelēki-melna	brūna
Iebiezinātāja ziepju tips	-	bezūdens kalcijs			litijs/ kalcijs
Penetrācija, pēc 60 cikliem, mm/ 10	ISO 2137	-	280	265 - 295	265-295
Pilienkrišanas temperatūra, °C	ISO 2176	>120	145	145	>180
Bāzes eļļas viskozitāte, mm <sup>2</sup> /s, 40°C	DIN 51 562	1300	1300	1300	1000
Bāzes eļļas viskozitāte, mm <sup>2</sup> /s, 100°C, MIN	DIN 51 562	106	106	106	48
Vara korozijas tests, vara plāksnīte, 24h,100°C	DIN 51 811	1	1	1	1
Vara korozijas tests, vara plāksnīte, 24h,120°C	DIN 51 811	-	3	3	-
SKF R2F, tests B (120°C)	DIN 51 806*	-	atbilst	atbilst	-

EU v3 22 februāris 2008

 **OILTEH**  
**VA MOTORS. RĪGA.**

www.oilteh.lv

Tel. 67383881