

Novatex

Megbízható teljesítményű ipari és autóiipari kenőzsírok

Termékleírás

A Novatex[®] kalcium és lítium alapú kenőzsírok megbízhatóan nagy tapadási és helyben maradási teljesítményt nyújtanak erősen nedves és maró környezetekben. Alkalmazhatók tengeri, mezőgazdasági, építőipari, nem közúti és nagy teherbírású ipari alkalmazásokhoz.

A Novatex sűrítő rendszere egy speciális bázisolaj keverékkel kombinálva alkalmassá teszi a kenőzsírokat közepes vagy erős terhelésű csapágyak kenésére.

Használatával járó előnyök

- Megbízható oxidáció elleni védelemre tervezve
- Erőteljes víz- és korrózióállóságot biztosít
- Elősegíti a hatékony szivattyúzhatóságot
- Extrém nyomású alkalmazásokhoz kialakítva

A termék kiemelkedő tulajdonságai

- Oxidáció elleni védelemre tervezve
- Kopás és korrózió elleni védelem
- Elősegíti a szivattyúzhatóságot
- EP alkalmazásokhoz kialakítva

A teljesített műszaki specifikációk kibocsátói

DIN

Hoesch Rothe Erde

Alkalmazási terület

Novatex EP 2

- A Novatex EP 2 egy bevált, megbízható teljesítményt nyújtó, többcélú kenőzsír ipari és autóiipari alkalmazásokhoz. Alkalmos sikló- és gördülőcsapágyak széles választékához.

Novatex HD 2

- A Novatex HD 2 egy lítiummal/kalciummal sűrített kenőzsír. A magas viszkozitású bázisolaj keverék és az EP/AW adalékok a terméket alkalmassá teszik nedves környezetben lassú járású alkalmazások erősen megterhelt csapágyai számára, ahol a víz általi kimosódás veszélye és a korrózió környezet problémát jelent.
- A termék olyan nagy teljesítményű haszongépjárművekhez is alkalmazható, amelyek nedves és szennyezett körülmények között üzemelnek.

Novatex Heavy EP0 és EP2

- A Novatex Heavy EP0 és EP2 magas viszkozitású bázisolajat EP/AW adalékanyagokkal keverték, melyek a terméket alkalmassá teszik nedves környezetben lassú járású alkalmazások erősen megterhelt csapágyai számára, ahol a víz általi kimosódás veszélye és a korrózió környezet problémát jelent.
- Ezeket a termékeket kifejezetten tengeri alkalmazásokhoz, illetve univerzális kenőzsírként erdészeti, bányászati, mezőgazdasági és építőipari gépjárművekhez fejlesztettek ki. Alacsony hőmérsékleten a Novatex Heavy EP 0 termék használata javasolt.

Novatex Heavy M EP 2

- A magas viszkozitású Novatex Heavy M EP2 bázisolaj keverék és az EP/AW adalékok alkalmassá teszik a terméket nedves környezetben lassú járású alkalmazások erősen megterhelt csapágyai számára, ahol a víz általi kimosódás veszélye és a korrózió környezet problémát jelent.
- Ezeket a termékeket kifejezetten tengeri alkalmazásokhoz, illetve univerzális kenőzsírként erdészeti, bányászati, mezőgazdasági és építőipari gépjárművekhez fejlesztettek ki.
- Az MoS₂ és a grafit adalék extra védelmet nyújt a lassan mozgó vagy lengőcsapágyas, illetve sokterheléses alkalmazásokban.
- A MoS₂ és grafit tartalmú kenőzsírok nagysebességű gördülőcsapágyakhoz nem alkalmasak.

Jóváhagyások, teljesítményszintek és alkalmazhatóság

Engedélyek

- Hoesch Rothe Erde

Mindig ellenőrizze, hogy a kiválasztott termék összhangban van a berendezés gyártójának a berendezés üzemeltetési körülményeire és a felhasználó által alkalmazandó karbantartási gyakorlatra vonatkozó javaslataival.

A **Chevron** company product

© 2022 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.

EU v1 12 November 2020
Novatex®

Teljesítményszintek

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Üzemi hőmérséklet
Novatex EP 2	KP2K-30	ISO-L-XC(F)CIB2	–30 °C-tól legfeljebb 120 °C-ig
Novatex HD 2	KP2K-20	ISO-L-XB(F)CHB2	–20 °C-tól legfeljebb 120 °C-ig (max. 130 °C)
Novatex Heavy EP 0	KP0K-40	ISO-L-XD(F)CHB0	–40 °C-tól legfeljebb 120 °C-ig (max. 130 °C)
Novatex Heavy EP 2	KP2K-30	ISO-L-XC(F)CIB2	–30 °C-tól legfeljebb 120 °C-ig (max. 130 °C)
Novatex Heavy M EP 2	KPF2K-30	ISO-L-CX(F)CIB2	–30 °C-tól legfeljebb 120 °C-ig (max. 130 °C)

A hőmérséklettartomány csak tájékoztató jellegű.

Alkalmazhatóság

Novatex EP 2:

- POM, HDPE, Perbunan és Viton, valamint a Hoesh Rothe Erde által használt összes műanyag alkatrész legfeljebb 70 °C-ig
- A Perbunan és Viton tömítéseket 168 órán át 70 °C-on tesztelték, míg a távtartókat (POM, HDPE) 24 héten át 70 °C-on

A termék karbantartása és kezelése

A berendezések zsírzása során a tiszta munkakörnyezet fenntartása alapvető követelmény. A zsírzó szemeket a zsírbeefecskendezés előtt meg kell tisztítani annak érdekében, hogy szennyeződések ne juthassanak be a berendezésbe. A csapágyházak zsírszintjét egyharmad és 50% között kell tartani. Kerülni kell a túlzószírozást, mert ez túlzott hőtolulást eredményezhet. A zsírzópisztollyal vagy egy központi zsírzórendszerrel elvégzett időszakos utánkenést ki kell egészíteni egy megfelelő ütemterv szerinti teljes körű tisztítással és friss kenőzsírral való feltöltéssel.

Kerülje a használt és fel nem használt termék környezetbe kerülését. A termék maradványait és a csomagolást/edényzetet erre kijelölt gyűjtőhelyeken kell elhelyezni.

Mindig ellenőrizze, hogy a kiválasztott termék összhangban van a berendezés gyártójának a berendezés üzemeltetési körülményeire és a felhasználó által alkalmazandó karbantartási gyakorlatra vonatkozó javaslataival.

A **Chevron** company product

© 2022 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.

EU v1 12 November 2020
Novatex®

Tipikus jellemzők			
Jellemzők, egységek	Mérési Módszer	Eredmények	
Novatex		EP 2	HD 2
NLGI osztály	ASTM D217	2	2
Jellemző szavatossági idő: a termék címkéjén feltüntetett töltési időponttól számított 36 hónap*			
Sűrítő típusa		Vízmentes kalcium	Kalcium / lítium
Textúra		Sima	Ragadós
Szín	Vizuális	Yellow	Barna
Alapolaj típusa		Ásványi	Ásványi + polimer
Bázisolaj viszkozitás 40 °C-on, mm ² /s	ASTM D7152	220	1 100
Bázisolaj viszkozitás 100 °C-on, mm ² /s	ASTM D7152	15	48
Penetráció, üzemi, 60 löket, mm/10	DIN ISO 2137	265-295	265-295
Cseppenéspont, °C	DIN ISO 2176	>140	>180
Emcor korrózióteszt, desztillált, fokozat	DIN 51 802	0-0	0-0
Vörösréz korrózió, 24 óra alatt 100 °C-on	DIN 51 811	1B	1B
R2F teszt, B módszer B 120 °C-on	Korábbi DIN 51 806	Megfelelt	Megfelelt
Négygolyós kopás, E módszer, kopásátmérő, mm	DIN 51350/1,5	0,4	0,4
Négygolyós hegesztéses terhelés, N	DIN 51350/1,4	>3 600	>4 000

Mindig ellenőrizze, hogy a kiválasztott termék összhangban van a berendezés gyártójának a berendezés üzemeltetési körülményeire és a felhasználó által alkalmazandó karbantartási gyakorlatra vonatkozó javaslataival.

A Chevron company product

© 2022 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.

EU v1 12 November 2020
Novatex®

Tipikus jellemzők				
Jellemzők, egységek	Mérési Módszer	Eredmények		
Novatex		Heavy EP 0	Heavy EP 2	Heavy M EP2
NLGI osztály	ASTM D217	0	2	2
Jellemző szavatossági idő: a termék címkéjén feltüntetett töltési időponttól számított 36 hónap*				
Sűrítő típusa		Kalcium Vízmentes		
Textúra		Sima, ragadós		
Szín	Vizuális	Sárgásbarna	Barna	Fekete-szürke
Alapolaj típusa		Ásványi + polimer		
Bázisolaj viszkozitás 40 °C-on, mm ² /s	DIN 51 562	1300	1300	1300
Bázisolaj viszkozitás 100 °C-on, mm ² /s	DIN 51 562	>106	>106	>106
Penetráció, üzemi, 60x, mm/10	ISO 2137	355-385	265-295	265-295
Pen. Csere 60/100000x, mm/10	ISO 2137	—	>50	>50
Cseppenéspont, °C	ISO 2176	>120	>120	>120
Emcor korrózióteszt, desztillált víz	DIN 51 802	0/0	0/0	0/0
Rézkorrózió, 24 óra/100 °C	DIN 51 811	1	1	1
Olajszivárgás, % (7 napon át 100 °C-on)	DIN 51 817	—	1,15	0,94
R2F teszt, B módszer B 120 °C-on	Korábbi DIN 51 806	Megfelelt	Megfelelt	Megfelelt
Oxidációs stabilitás, Nyomáscsökkenés 100 óra után/99 °C, hPa	DIN 51 808	—	300	300
Timken OK, lb	ASTM D2782	—	50	50
Négygolyós hegesztéses terhelés, N	DIN 51 350/1,4	>2600	2800	3400
Négygolyós kopás, kopásátmérő, mm	DIN 51 350/1,5	0,5	0,45	0,77

* Tipikus eltarthatósági idő: (a) normál körülmények között történő tárolás esetén, és (b) az új tesztelés után meghosszabbítható

A tipikus jellemzők között megadott információk nem képeznek specifikációt, de a jelenlegi termelés alapján készült útmutatást adnak, és az engedélyezett gyártási tűréshatárok szerint módosulhatnak. A változtatások joga fenntartva. Ez az információ felülír minden korábbi kiadást és a bennük lévő információkat.

Jogi nyilatkozat A Chevron nem vállal felelősséget semmilyen veszteségért és kárért, amely a termékek adatlapjain fel nem tüntetett alkalmazások eredményeképp keletkezett.

Egészség, biztonság, tárolás és környezet A jelenleg elérhető információk alapján ez a termék a rendeltetésszerű és az Anyagbiztonsági adatlap (MSDS) javaslatainak megfelelő használat mellett nincs káros hatással az egészségre. Az Anyagbiztonsági adatlapok kérésre elérhetők a helyi értékesítési irodában vagy az interneten keresztül. A termék nem használható a rendeltetési céljától eltérő célokra. A használt termék ártalmatlanítása során ügyeljen a környezet védelmére, és kövesse a helyi előírásokat.

Mindig ellenőrizze, hogy a kiválasztott termék összhangban van a berendezés gyártójának a berendezés üzemeltetési körülményeire és a felhasználó által alkalmazandó karbantartási gyakorlatra vonatkozó javaslataival.

A Chevron company product