



MOLYTEX EP 2

MOLYTEX EP ir litija kompleksa ziede, izgatavota no augsti rafinētām bāzes eļļām un litija-12-hidroksistearāta iebiezinātāja. MOLYTEX EP pievienots sīkdisperss molibdēna disulfīds MoS₂ un eļļā šķīdināma augstspiediena "EP" piedeva, tādējādi novēršot metāla virsmu tieša kontakta iespēju lielu kontakta spiedienu apstākļos un nodrošinot augstas aizsargspējas pret koroziju un oksidēšanos. MOLYTEX EP ir teicama mehāniskā stabilitāte (spēja labi strādāt vibrāciju apstākļos), tās ir ūdensdrošas, ar labām darba spējām zemās temperatūrās. MOLYTEX EP sastāvā esošais MoS₂ nodrošina iekārtu mezglu aizsardzību triecienslodzēs iepriekšminētajās pielietojuma sfērās. Spēcīgās triecienslodzēs eļļošanas materiāla eļļojošā kārtiņa var tikt īslaicīgi pārrauta vai izspiesta no eļļojamā mezgla, bet cietā smērviela – MoS₂ nepieļauj berzes virsmu kontaktu. MOLYTEX EP labi strādā netīros apstākļos un aizsargā mezglus, ja netiek ievēroti paredzētie mezglu apkopes intervāli, molibdēna disulfīds paliek uz detaļām un aizsargā metāliskās virsmas pat nepietiekamas eļļošanas gadījumā. Klasiskas MOLYTEX EP pielietojuma vietas ir dažāda rūpnieciskās iekārtas un autotransporta, lauksaimniecības, celtniecības un kalnrūpniecības mašīnu, kā buldozeru, skrāperu, ekskavatoru u.tml. bezceļu tehnikas smagi slogoti mezgli. Autotransportā MOLYTEX EP 2 tiek lietota vienāda leņķiskā ātruma šarnīros (pusasu šarnīri), kardānu krustiņos un šļicsvienojumos, automobiļu tiltu šarnīru un pirkstu eļļošanai, īpaši smagajos vilcējos – puspiekabes atbalsta plates, t.s. „segļu” eļļošanai. Salīdzinājumā ar analogiem produktiem, MOLYTEX EP pagarina kardānpārvaldu darbamūžu līdz pat 30%.

Jāpiezīmē, ka MOLYTEX EP nav piemērota ātrgaitas gultņu (piem.riteņu gultņi) eļļošanai – šādos mezglos MoS₂ smērvielas nekad nelieto!

MOLYTEX EP atestācijas un specifikācijas:

izsniegtas oficiālas ražotāju atestācijas, atbilstoši:

- Volvo Corporate standarts: STD 1277.65, smērzieme 97765; Asociation of American Railroads Specification: M-929-75 (Amerikas Dzelzceļa Specifikācija).

atbilst standartiem un specifikācijām:

- ASTM: D4950 LB.

ieteicama lietošanai, atbilstoši:

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Darba temperatūru diapazons
Molytex EP 2	K PF 2 K-30	ISO-L-XCCEB2	no -30°C līdz +130°C

TEHNISKIE PARAMETRI

NLGI klase	2
Produkta kods	1922
Krāsa	melna
Tekstūra pēc taustes	mīksta, plastiska
Iebiezinātāja tips	litija-12-hidroksistearāts
Penetrācija, strādājušai smērvielai, 60x, mm/10	280
Pilienkrišanas temperatūra, °C	210
Bāzes eļļas viskozitāte, 40°C, mm ² /s	150-220*
Bāzes eļļas viskozitāte, 100°C, mm ² /s	13.5 - 17
4-lodišu mašīnas tests, sametināšanās slodze, N	>3600
4-lodišu mašīnas tests, sametināšanās slodze, kg	>365
4-lodišu mašīnas tests, metode E, diluma Ø, mm	0.4
Vara korozijas tests, 24h/ 100°C	1B
Korozijas izturība, Emcor	0/0