



MULTIFAK EP

MULTIFAK EP ir universālas litija smērvielas, kuru pamatā ir augsti rafinētas minerāleļļas ar litija ziepju (litija stearāta/12-hidroksistearāta) iebiezinātāju. Smērvielas satur ilgstoši noturīgas pretoksidācijas, pretkorozijas un augsta kontaktpiediena EP piedevas.

MULTIFAK EP smērvielām ir ļoti augsta caurspiešanas pretestība, tās ilgi nemaina sākotnējo konsistenci, tām ir ļoti labas pretkorozijas īpašības. MULTIFAK EP nav agresīvas ne pret melnajiem metāliem, ne pret krāsaino metālu sakausējumiem, slīdošo detaļu kontaktu novērš "augstspiediena" piedeva. MULTIFAK EP ir laba stabilitāte augstās temperatūrās.

MULTIFAK EP smērvielas ieteicamas lietošanai kā universālas smērvielas smagi slogotās rūpniecības iekārtās dažādos darba apstākļos - augstās un zemās temperatūrās, ar patstāvīgām un triecienslodzēm, augstiem apgriezieniem un ūdens piekļūšanas iespēju. Tipiskas MULTIFAK EP pielietojuma vietas ir bronzas un babīta slīdes gultņi, velmēšanas un giljotīngriešanas mašīnas metālrūpniecībā, skrūvju pārvadi u.t.t.. MULTIFAK EP smērvielas plaši pielieto lielizmēra rites gultņos kalnrūpniecībā, celtniecībā, flotē - visdažādākajos darba apstākļos, un autotransportā visdažādāko rites un slīdes mezglu eļļošanai. Tāpat smērvielas plaši pielieto lauksaimniecības u.c. bezceļu tehnikas mezglu un kuģu klāja aprīkojuma eļļošanai.

MULTIFAK EP oficiālas gultņu un iekārtu ražotāju atestācijas un rekomendācijas:

- MAN: 283;
- MB: 267;
- Volvo: 1277.18;
- TIMKEN;
- Vogel;
- Safematic;
- BEKA-MAX;
- Deutsche Bahn: DB 085.21;
- MIL-PRF-10924D;
- Military Symbol GAA.
- NSF: H2 (EP2) (Reģ. Nr. 137793).
- Nato G-414
- Cincinnati Milacron P-64

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Darba temperatūru diapazons
Multifak EP 0	GP 0 K-30/ KP 0 K-30	ISO-L-XCCEB 0	no -30 līdz +120°C, īslaicīgi līdz +140°C
Multifak EP 1	KP 1 K-30	ISO-L-XCCEB 1	
Multifak EP 2	KP 2 K-30	ISO-L-XCCEB 2	

TEHNISKIE PARAMETRI

NLGI grade	0	1	2
Iebiezinātāja ziepju tips	litijs		
Krāsa	dzeltenbrūna		
Tekstūra	mīksta, plastiska		
Pilienkrišanas temperatūra, °C	>200		
Bāzes eļļa	minerāla		
Bāzes eļļas viskozitāte, mm ² /s, 40°C	200	200	200
Penetrācija strādājušai smērvielai, mm/ 10	355-385	310-340	265-295
Vara korozijas tests, vara plāksnīte, 24h,120°C	1	1	1
Emcor korozijas tests, destilēts ūdens	0/0	0/0	0/0
Statiskā ūdensizturība	1-90	1-90	1-90
Četrlodīšu mašīnas tests, sametināšanās punkts, N	2600	2600	2600
4-lodīšu izduluma tests, mm (1m, 1000 N))	0,5	0,5	0,5

EU v4 23 oktobris 2018