

MULTIS EP 1



Plastické mazivo



Víceúčelové plastické mazivo pro extrémní tlaky na bázi zpevňovadla lithium/kalcium

POUŽITÍ

Víceúčelové EP mazivo
Univerzální použití

Doporučení

- **MULTIS EP 1** je originální plastické mazivo, formulované pro mazání zatížených kluzných, kuličkových a valivých ložisek, ložisek kol, univerzálních kloubů, podvozků a různých rázově zatížených nebo vibrujících dopravních, zemědělských, stavebních mechanismů, provozovaných ve vlhkém, prašném nebo suchém prostředí.
- Vhodný jako univerzální mazivo pro průmyslové aplikace vyžadující úroveň NLGI 1 – vysokotlaké mazivo.
- Při aplikaci je nutno se vždy vyhnout kontaminaci maziva s prachem a špinou. Upřednostňuje se používání pneumatických čerpadel a kartuší.

SPECIFIKACE

Mezinárodní specifikace

- ISO 6743-9 : L-XCCEB 1
- DIN 51 502 : KP1K -30

VÝHODY

Trvanlivý film
Mísitelné mazivo
Mechanická stabilita
Teplotní stabilita
Žádné škodlivé substance

- Z důvodu víceúčelového charakteru je **MULTIS EP 1** schopen nahradit širokou řadu maziv s možností racionalizace skladování a zjednodušení údržby.
- Vytváří trvalý mazací film, čímž lze docílit snížení nákladů na údržbu a odstávku zařízení.
- Mísitelný s většinou jiných maziv s konvenčními mýdly.
- Výborná mechanická stabilita zabraňující vytečení nebo ztrátě konzistence během provozu.
- Vynikající přilnavost ke kovu.
- Dobrá teplotní stabilita, vysoká odolnost při změnách teploty.
- **MULTIS EP 1** neobsahuje olovo, nebo jiné těžké kovy považované za škodlivé lidskému zdraví a životnímu prostředí.

TYPICKÉ PARAMETRY	METODY	JEDNOTKY	MULTIS EP 1
Mýdlo/Zpevňovadlo		-	Lithium/Kalcium
NLGI stupeň	ASTM D 217/DIN 51 818	-	1
Barva	Vizuální	-	Světle hnědá
Vzhled	Vizuální	-	Hladký/máslovitý
Rozsah provozních teplot		°C	-25 až 120
Penetrace při 25°C	ASTM D 217/DIN51 818	0.1 mm	310 - 340
Čtyřkuličkový test	DIN 51 350-4	daN	260-280
Antikoroze SKF- EMCOR	DIN 51 802/IP220/NFT 60-135/ISO 11007	rating	0-0
Bod skápnutí	IP 396/DIN ISO 2176	°C	>190
Kinemat. viskozita zákł. oleje při 40°C	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/ IP71	mm ² /s (cSt)	150

TOTAL LUBRIFIANTS
562 avenue du Parc de l'île
920 29 Nanterre CEDEX, FRANCE

MULTIS EP 1
011/2014



Při použití maziva pro účely pro něž bylo navrženo nehrozí žádná rizika. Výše uvedené charakteristiky udávají informativní hodnoty. Bezpečnostní list produktu je k dispozici u dodavatele.