MULTIS COMPLEX S2 A

Plastické mazivo

Semisyntetické víceúčelové plastické mazivo pro extrémní tlaky a vysoké teploty na bázi lithium komplex

POUŽITÍ

Víceúčelové EP mazivo pro středně náročné provozní podmínky
Univerzální použití

- **MULTIS COMPLEX S2 A** je semisyntetické plastické mazivo se zpevňovadlem lithium komplex, navržené pro různé aplikace při náročných provozních podmínkách, zejména pak v provozech při vysokých teplotách, kde je omezeno použití konvenčních lithných maziv.
- **MULTIS COMPLEX S2 A** je originální víceúčelové plastické mazivo formulované pro mazání valivých a kluzných ložisek, ložisek kol, kloubů, podvozků a různých rázově zatížených vibračních mechanismů v dopravě, zemědělství, stavebnictví apod.

Doporučení

- Vhodné jako univerzální EP plastické mazivo pro průmyslové aplikace, které vyžadují konzistentní třídu NLGI 2, mazivo odolné vůči zvýšeným teplotám.
- Při aplikaci je nutno se vždy vyhnout kontaminaci maziva s prachem a špínou. Upřednostňuje se používání pneumatických čerpadel a kartuší.

SPECIFIKACE

Mezinárodní specifikace

- ISO 6743-9 : L-XCEHB 2
- DIN 51 502 : KP2P -30

VÝHODY

Široké aplikační možnosti
Mísitelné mazivo
Mechanická stabilita
Teplotní stabilita
Žádné škodlivé substance

- Díky moderní formulaci splňuje **MULTIS COMPLEX S2 A** mnoho provozních nároků. Může tak nahradit celou řadu maziv s možností racionalizace skladování a zjednodušení údržby.
- Vytváří trvalý mazací film odolný vůči vlhkosti, změnám teploty a nečistotám, čímž lze docílit snížení nákladů na údržbu a odstávku zařízení.
- Mísitelný s většinou jiných maziv s konvenčními mýdly.
- Splňuje požadavky většiny originálních výrobců zařízení
- Dobrá teplotní stabilita, vysoká odolnost při změnách teploty.
- **MULTIS COMPLEX S2 A** neobsahuje olovo, nebo jiné těžké kovy považované za škodlivé lidskému zdraví a životnímu prostředí.

TYPICKÉ PARAMETRY	METODY	JEDNOTKY	MULTIS COMPLEX S2 A
Mýdlo/Zpevňovadlo		-	Lithium komplex
NLGI stupeň	ASTM D 217/DIN 51 818	-	2
Barva	Vizuální	-	Modrá
Vzhled	Vizuální	-	Hladký
Rozsah provozních teplot		°C	-30 až 160
Penetrace při 25°C	ASTM D 217/DIN51 818	0.1 mm	265 - 295
Čtyřkuličkový test	DIN 51 350-4	daN	280 - 300
Antikoroze SKF- EMCOR	DIN 51 802/IP220/NFT 60-135/ISO 11007	rating	0-0
Bod skápnutí	IP 396/DIN ISO 2176	°C	>250
Kinemat. viskozita zákl. oleje při 40°C	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/ IP71	mm²/s (cSt)	120

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