

Rykon MP 2

Osvědčený výkonný voděodolný mazací tuk pro extrémní tlak

Popis produktu

Rykon® MP 2 je mazací tuk zahuštěný komplexem sulfonátu vápenatého na bázi minerálního oleje. Obsahuje funkční zahušťovadlo a nabízí vysokou únosnost. Díky tomu je tento produkt vhodný pro vysoce zatížené aplikace v různých odvětvích, včetně námořní dopravy, stavebnictví, výrobě cementu, těžbě a dolování.

Složení produktu Rykon MP 2 obsahuje antioxidanty a inhibitory koroze a neobsahuje konvenční EP a AW přísady, protože jsou nedílnou součástí mýdlové struktury. Toto pokročilé složení odolává vysoké úrovni kontaminace vodou a zároveň pomáhá udržet konzistenci plastického maziva i za náročných provozních podmínek.

Výhody pro zákazníky

- Vyvinuto pro extrémní tlak a vysokou nosnost.
- Pomáhá chránit proti korozi a opotřebením v náročných podmínkách.
- Vyvinuto pro dobrou odolnost vůči vymývání vodou a kontaminaci vodou.
- Přispívá k mechanické stabilitě při vysokém zatížení a vibracích.
- Pomáhá podporovat nízkoteplotní čerpatelnost v centralizovaných mazacích systémech.

Nejdůležitější výhody produktu

- **Nabízí extrémní výkon pod tlakem.**
- **Pomáhá chránit proti korozi a opotřebením.**
- **Vyvinuto pro dobrou odolnost proti vodě.**
- **Navrženo pro mechanickou stabilitu při vysokém zatížení.**
- **Dobrá čerpatelnost za nízkých teplot.**

Vybrané specifikační normy:

DIN	ISO
E DIN	

Aplikace

Rykon MP 2 je víceúčelový, vysoce výkonný produkt vhodný pro řadu použití, mimo jiné:

- Lodní doprava
- Výstavba v odlehlých oblastech
- Povrchová a podzemní těžba a lomy
- Cement
- Papír a lesnictví
- Lehká terénní vozidla

Produkt je určen pro kluzná a valivá ložiska pracující za vysokého namáhání, vysokého zatížení a vlhkých podmínek, které se obvykle vyskytují v náročných terénních podmínkách. Jeho únosnost a odolnost proti vodě pomáhají zajistit spolehlivé mazání v horkých, mokřích a korozivních provozních podmínkách.

Vždy si ověřte vhodnost podle doporučení výrobce originálního vybavení (OEM).

Skladování a zacházení s produktem

Při mazání zařízení je zcela důležité udržovat čisté pracovní prostředí. Maznice je nutno před plněním otřít, aby se zabránilo vniknutí nečistot do zařízení. Skříň ložiska je nutno udržovat naplněnou od jedné třetiny do poloviny. Je třeba zabránit nadměrnému mazání, protože by mohlo dojít k nadměrnému hromadění tepla. Periodické doplňování maziva pomocí mazacího lisu nebo centrálního mazacího systému je třeba doplnit kompletním vyčištěním a naplněním ložiska čerstvým mazivem dle příslušného plánu mazání.

Při nanášení maziva se vždy vyvarujte kontaminace prachem, nečistotami nebo jinými kontaminujícími látkami.

Zabraňte úniku použitého i nepoužitého produktu do životního prostředí.

Zbytek produktu a obal / nádobu je nutno odevzdat k likvidaci ve specializovaných sběrnách.

Schválení, doporučení a vhodnost pro použití

Výkonnostní standardy

	DIN 51502:1990	ISO 12924	E DIN 51502-4:2024-12	Rozsah provozních teplot
Rykon MP 2	KP 2N-30	ISO-L-XC(F)DIB2	KCSX P2-30+140M220	-30 °C až +140 °C (Maximální přerušovaná teplota: +180 °C)

Technické specifikace		
Test	Metody testování	Výsledky
Viskozitní stupeň		NLGI 2
Skladovatelnost: 36 měsíců od data plnění uvedeného na štítku produktu.		
Typ zahušťovače		Komplex sulfonátu vápenatého
Typ základního oleje		Minerální
Textura		Hladká
Barva		Hnědá
Bod skápnutí, °C	DIN ISO 2176	>280
Hustota při 15 °C, kg/l	IP 530	1,000
Viskozita základního oleje při 40 °C, mm ² /s	ASTM D7152	280
Viskozita základního oleje při 100 °C, mm ² /s	ASTM D7152	19
Penetrace při provozu, 60 zdvihů, mm/10	DIN ISO 2137	265-295
Čtyřkuličková metoda, zatížení svaru, daN	DIN 51350/1,4	6500
Statická odolnost proti vodě při 90 °C	DIN 51807/1	1
Dynamická odolnost proti vodě při 79 °C	ISO 11009	<5 %
Slaná voda Emcor	ISO 11007	0-0
Krouticí moment při nízké teplotě při -30 °C	ASTM D1478	
- Krouticí moment při startování, mN.m		594,55
- Krouticí moment po 1 hodině provozu, mN.m		73,34
SKF R2F B při 140 °C	SKF Předchází DIN 51806	Splněno

Typické údaje nejsou technickými parametry, vycházejí ze současné produkce a mohou se měnit v rámci povolených odchylek výrobních parametrů. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu. Tento informační materiál nahrazuje veškerý předchozí materiál a informace v něm obsažené.

VN-P1/09012026

Upozornění: Chevron nenese žádnou zodpovědnost za ztráty nebo poškození na zařízení vzniklé vlivem použití tohoto produktu jiným způsobem než je uvedeno v jeho produktovém listu (PDS).

Zdraví, bezpečnost, skladování a ochrana životního prostředí: Na základě aktuálních dostupných informací se nepředpokládá, že by tento produkt mohl mít nežádoucí účinky na zdraví, pokud je používán pouze pro dané aplikace a v souladu s doporučeními uvedenými v bezpečnostním listu (MSDS). Bezpečnostní listy jsou k dispozici na vyžádání u vašeho dodavatele nebo na internetu.

Tento produkt by neměl být používán jinak, než je určeno. Při likvidaci použitého produktu dbejte na ochranu životního prostředí a dodržujte místní nařízení.

Vždy potvrďte, že zvolený produkt odpovídá doporučením výrobce originálního zařízení pro provozní podmínky zařízení a postupy údržby zákazníka.

Oficiální verze tohoto obsahu je verze v anglickém jazyce. Toto je pouze překlad, společnost Chevron nenese žádnou odpovědnost za chyby nebo nejednoznačnosti v tomto překladu. Společnost Chevron rovněž nenese žádnou odpovědnost za úplnost, přesnost a spolehlivost tohoto překladu. V případě jakýchkoli odchylek nebo rozdílů mezi tímto překladem a oficiální anglickou verzí má anglická verze přednost.

A Chevron company product