

# Marfak XD 2 M3

## Osvědčené vápenaté mazivo

(dříve známý jako Texclad 2)

### Popis produktu

Marfak XD 2 M3 je osvědčené, vodou stabilizované vápenaté mazivo, doporučené pro použití na točnice a otevřená ozubená kola stavebních strojů, ozubená kola kulových mlýnů a velká uzavřená čelní ozubená kola, kde je problém s únikem oleje.

Marfak XD 2 M3 se skládá ze směsi základových olejů s vysokou viskozitou a obsahuje vybraná aditiva, včetně pevného grafitu a sirníku molybdeničitého, které nabízejí spolehlivou ochranu v těžkých provozech.

**Poznámka:** V USA se produkt dosud nazývá Texclad 2

### Výhody pro zákazníky

- Dobrá nosnost.
- Složení s vysokou přilnavostí nabízí pokročilou ochranu v otevřených převodech i při nižších teplotách.
- Odolnost proti vymývání vodou ve vlhkém a vysokotlakém prostředí.
- Efektivní složení bez obsahu bitumenu pomáhá předcházet kontaminaci životního prostředí.

### Nejdůležitější výhody produktu

- **Dobrá nosnost.**
- **Složení s vysokou přilnavostí.**
- **Odolnost proti vymývání vodou.**
- **Efektivní složení bez obsahu bitumenu.**

#### Vybrané specifikační normy:

DIN	ISO
Masada	

### Aplikace

- Marfak XD 2 M3 se doporučuje pro použití na točnicích a otevřených spojích.
- Ozubená kola stavebních strojů, ozubená kola kulových mlýnů a velká uzavřená čelní ozubená kola, kde je problémem únik oleje.
- Úspěšně se také používá k mazání:
  - Vysokozdvížné vozíky (kolejnice a ozubená kola)
  - Kluzné pohony (ocelárny)
  - (záložní nohy) Bagrování (těžářské hlavy)
  - Pohyblivá vodní síta
  - Drátěná lana a univerzální mazací body palubního vybavení
- Marfak XD 2 M3 lze také použít při vyšších teplotách než 60 °C, ve speciálních případech, kdy se nosné mazivo tepelně rozloží a zanechá pevné minerální přísady, aby se zajistilo mazání. Zbývá asi 22 % grafitu a 3 % MoS<sub>2</sub>.
- Jako mazivo na ocelová lana se doporučuje použití systému mazání ocelových lan. Tento systém maže ocelové lano uvnitř i vně. Během procesu se odstraní voda, rez, nečistoty a staré mazivo.

### Schválení, doporučení a vhodnost pro použití

#### Schválení

- Masada

#### Výkon

- DIN 51 502: MPF 2C-10 a KPF 2C-10
- ISO 6743-09: ISO-L-XAAIB2
- Provozní teplota: -10 °C až 60 °C.

### 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 ložisek je nutno udržovat naplněné 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.

Technické specifikace		
Test	Metody testování	Výsledky
<b>Skladovatelnost: 36 měsíců od data plnění, které je uvedeno na štítku produktu.</b>		
NLGI		2
Textura		Hladká
Barva		Černá
Typ zahušťovače		Vápník
Obsah zahušťovadla, %	ASTM D0128	16
Penetrace při provozu, 60x, mm/10	ISO 2137	265-295
Typ základního oleje		Minerální
Obsah základního oleje, %		> 60
Viskozita základního oleje při 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	> 1000
Viskozita základního oleje při 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	33-40
Bod skápnutí, °C	ISO 2176	106
Obsah pevných přísad, (C), %		22
Obsah pevných aditiv, (MoS <sub>2</sub> ), %		3
Obsah olova, %		žádný
Měření vysokotlakových vlastností mazacích kapalin (čtyřkuličková metoda) Index opotřebení zatížení, kgf Bod svaru, kgf	ASTM D2593	56 315
Měření vysokotlakových vlastností mazacích kapalin (čtyřkuličková metoda) Zatížení svaru, N	DIN 51 350/4	> 4900
Odolnost proti vodě, statická	DIN 51 807/1	0/90

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.

**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