

OMV signum BD2 je ekologické plastické mazivo na bázi lithia a syntetických esterů určené pro dlouhodobé mazání.

### Vlastnosti

- Vysoká mechanická a tepelná stabilita  
Spolehlivá ochrana dílů proti opotřeбенí v náročných podmínkách, prodlužuje jejich životnost a snižuje množství prostožů
- Enviromentálně zvučné  
Biologicky rychle rozložitelné, oceněno Ekoznačkou Evropské unie, registrační číslo DE/027/024
- Velmi dobrá ochrana proti korozi a rezavění  
Garantuje bezpečné mazání komponent ve vlhkém a kyselém prostředí, prodlužuje jejich životnost
- Vysoká oxidační stálost  
Možné dlouhodobé mazání, prodlužuje životnost dílů, snižuje pořizovací náklady a náklady na údržbu
- Dobrá přilnavost  
Snižuje opotřeбенí a prodlužuje domazávací intervaly, tím tedy snižuje i potřebu údržby
- Vysoká odolnost proti vodě  
Zaručuje stálé mazání a ochranu proti korozi, dokonce i při vniknutí vody do mazaného místa, prodlužuje životnost komponent

### Použití

Plastické mazivo určené pro dlouhodobé mazání kluzných a valivých ložisek, které jsou vystaveny vysokému zatížení, obzvláště pro systémy se ztrátovým mazáním, kde může být očekáván únik maziva do vody nebo půdy. Vhodné pro centrální mazací systémy v užitkových a kolejových vozidlech, stavebních a zemědělských strojích v dřevařském průmyslu a pro mazání vypínačů a zapínačů.

Provozní teplota se pohybuje v mezích od -30°C do +120°C.



### Specifikace

Splňuje: DIN 51 825 – KP E 2 K-30

### Technické údaje (typické hodnoty)

Vlastnost	Metoda	Jednotka	Hodnota
Vzhled			hladký/vláčný
Barva			přírodní, světlá
Konzistence	DIN 51 818	NLGI	2
Bod skápnutí	DIN ISO 2176	°C	>190
Otáčkový faktor $d_n (n_D \cdot d_m)$		mm/min	300 000
Viskozita základového oleje při 40°C	DIN 51 562	mm <sup>2</sup> /s	140

### Bezpečnost, zdraví, životní prostředí

Aktuální bezpečnostní list najdete na internetových stránkách [www.omv.com](http://www.omv.com).

Použitá maziva a prázdné obaly musí být zneškodněny v souladu s platnou legislativou.

Všechny uvedené technické údaje jsou průměrné hodnoty a podléhají změnám ve výrobě. Změny technických dat vyhrazeny. Prosím, dbejte předpisů výrobců strojů!		
Další informace získáte u Technical Marketing Service Lubricants <a href="mailto:technics.lubes@omv.com">technics.lubes@omv.com</a> .		
Vytvořeno 15.09.2011 Verze 6.1	Strana 1 z 1	OMV signum BD2 CS.doc