

OMV signum EPX2 je víceúčelové EP plastické mazivo na bázi lithného komplexního mýdla a minerálního oleje obsahujícího oxidační a korozivní inhibitory, stejně jako vysokotlaká aditiva pro snížení opotřebení.

### Vlastnosti

- Vysoká mechanická a tepelná stabilita Spolehlivá ochrana dílů, dokonce i za velmi vysokého smykového a rázového zatížení a vysokých teplot, prodlužuje jejich životnost a snižuje množství prostojů
- Vysoká oxidační stálost Dlouhodobé nebo dokonce celoživotnostní mazání, snižuje pořizovací náklady a náklady na údržbu
- Viskozitní a smyková stabilita Stálá konzistence dokonce i v těch nejnáročnějších podmínkách, pokles nákladů díky delším domazávacím intervalům
- Dobrá odolnost proti vodě Zaručuje stálé mazání a ochranu proti korozi, dokonce i při vniknutí vody do mazaného místa, prodlužuje životnost dílů
- Velmi dobrá ochrana proti korozi a rezavění Garantuje bezpečné mazání komponent ve vlhkém prostředí, prodlužuje jejich životnost
- Dobrá čerpatelnost dlouhými potrubími Velmi vhodné pro centrální mazací systémy, redukuje náklady na skladování
- Univerzální použití Zahrnuje širokou škálu aplikací a redukuje tak skladovací náklady

### Použití

Víceúčelové plastické mazivo pro kluzná a valivá ložiska, která jsou vystavena působení vysokých tlaků při vysokých teplotách v průmyslových strojích jako elektrických motorech, obráběcích strojích, papírenských strojích, větrácích, čerpadlech, ocelárnách, dále pro mazání ložisek kol motorových vozů, užitkových vozidel a stavebních strojů. Rovněž velmi vhodné pro centrální mazací systémy. Provozní teplota se pohybuje v mezích od -35°C do +160°C, krátkodobě až +200°C.

### Specifikace

Splňuje: DIN 51 825 - KP 2 P-30

### Technické údaje (typické hodnoty)

Vlastnost	Metoda	Jednotka	Hodnota
Vzhled			transparentní
Barva			nažloutlá
Konzistence	DIN 51 818	NLGI	2
Bod skápnutí	DIN ISO 2176	°C	> 265
Otáčkový faktor $d_n (n_D \cdot d_m)$		mm/min	400 000
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 16.09.2011 Verze 6.1	Strana 1 z 1	OMV signum EPX2 CS.doc