

# Technický list



**NORMFEST®**

Normfest, s.r.o.  
Pekařská 603/12  
155 00, Praha 5  
tel.: +420 257 013 280  
fax.: +420 257 013 281  
mail: info@normfest.cz  
www.normfest.cz  
www.normfest-shop.cz

## Víceúčelový tuk BG-B Plus 400g 400 g / 2986-04



BG-B-PLUS je speciální grafitové víceúčelové plastické mazivo pro mazání větších kluzných a valivých ložisek, včetně ložisek s relativně vysokým podílem kluzného tření v motorových vozidlech, stavebních strojích, zemědělských strojích a průmyslových strojích všeho druhu. Nabízí dobrou těsnost a odolnost ve vlhkém nebo prašném prostředí. Teplotní odolnost je -30 °C až +130 °C. Třída NLGI / DIN 51 818: 2 - Označení podle DIN 51 502/51 825: KP 2K-30 - Označení podle ISO/DIS 6743-9: ISO-L-XCCHB 2

pro hnací hřídele  
mechanicky vysoce odolné  
bez obsahu kyselin  
s grafitem  
s obsahem pevného maziva  
vodoodpudivý  
antikorozi  
Barva: černá  
Teplotní odolnost od -30°C do +130°C  
NLGI třída 2  
DIN 51 502/51 825: KP 2 K-30



## Pokyny k použití

Použití: Tyto informace jsou určeny k tomu, aby vám poradily podle našich nejlepších znalostí na základě našich testů a zkušeností. Vzhledem k velkému množství aplikací a podmínkám skladování a zpracování, které nemůžeme ovlivnit, však nemůžeme převzít žádnou odpovědnost za výsledky zpracování v jednotlivých případech. Doporučujeme, abyste si vždy prováděli vlastní testy.

## Oblasti použití

BG-B-PLUS se používá k mazání kluzných a valivých ložisek, včetně ložisek s relativně vysokým podílem kluzného tření, v motorových vozidlech, stavebních strojích, zemědělských strojích a průmyslových strojích všeho druhu v širokém rozsahu provozních teplot. Je zvláště vhodný pro kmitavé pohyby a rázové zatížení. Snadno se čerpá, a to i přes dlouhé mazací potrubí.

## technická data

Textura: bez silikonu  
Barva: černá  
Třída NLGI: 2 DIN 51 818  
Teplotní rozsah: -30°C až +130°C  
Viskozita základního oleje/40°C: 60 čtverečních milimetrů/s DIN 51 562  
Zahušťovadlo: lithné mýdlo  
Obsah vody: <0,1 % DIN 51 777/T1  
Bod kapání: 190°C DIN ISO 2176  
Penetrace/0,1 mm: DIN ISO 2137

60 dvojitých zdvihů 280°C  
60000 dvojitých zdvihů 295°C  
Průtokový tlak: DIN 51 805  
při +20°C 85 hPa  
při -35°C 700 hPa  
Separace oleje: 4,0 % DIN 51 817  
Odolnost proti vodě: stupeň hodnocení 1 DIN 51 807/T1  
Ochrana proti korozi: 0/0 DIN 51 802 (zkouška EMCOR)  
Odolnost proti oxidaci: 0,2bar DIN 51 808 100°C/100h  
Svařovací síla VKA: 2400N DIN 51 350/T4