

## **RENOLIT FAP 321 M**

PI 5-4519

### **Popis**

RENOLIT FAP 321 M je lithné plastické mazivo obsahující kombinaci ropných olejů, která zajišťuje dobrou dopravitelnost i za nízkých teplot až do venkovní teploty – 15 °C. Obsahuje přísady zvyšující odolnost vůči stárnutí, ochranu proti korozi, ochranu proti opotřebení a vysokotlakou (EP) zatížitelnost. Pro zlepšení chování v režimu smíšeného mazání nebo nouzového mazání obsahuje RENOLIT FAP 321 M přísadu pevného maziva MoS<sub>2</sub> a grafitu. Odolnost vůči stárnutí, odlučování oleje, odolnost vůči hnětení a vodě jsou přizpůsobeny náročným podmínkám v hornictví a zaručují vedle vynikajících mazacích vlastností také výborné těsnicí schopnosti. Dopravitelnost je přizpůsobena požadavkům velkých centrálních mazacích zařízení používaných v povrchových dolech.

### **Použití**

RENOLIT FAP 321 M se používá na mazání vysoce zatížených valivých ložisek, kloubových hřídelí, kluzných vedení, pomaluběžných převodů, ozubených tyčí, centrálních mazacích zařízení a podobně.

RENOLIT FAP 321 M se výborně osvědčil na uložení čep / pouzdro při nebezpečí opotřebení.

### **Charakteristika**

<b>Vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Údaje</b>	<b>Zkouška dle</b>
Označení dle DIN	-	KPF 1/2 K-20	DIN 51 502
Označení dle ISO	-	ISO-L-X-BCEB 1/2	ISO 6743-9
Barva	-	černá	-
Zahušťovadlo	-	lithné mýdlo	-
Bod skápnutí	°C	> 180	DIN ISO 2176
Penetrace po prohnětení	0,1 mm	295 - 310	DIN ISO 2137
Změna penetrace po 100 000 dvojdvořících	0,1 mm	< 30	DIN ISO 2137
Třída NLGI	-	1 / 2	DIN 51 818
Svařovací zatížení na Č.K.S	N	4000	DIN 51 350-4
FAG-FE 9, metoda A/1500/6000-140, F 50	h	> 200	DIN 51 821-2
Viskozita základového oleje při 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	320	DIN 51 562
Rozsah užitečných teplot	°C	- 20 až + 120	DIN 51 821