

## RENOLIT G 700

PI 5-5050

### Popis

RENOLIT G 700 je poddajné, hladké speciální plastické mazivo na bázi farmaceutického bílého oleje dle DAB 9 (Německá kniha léčiv) a § 5, odstavec 8 jako pomocný prostředek dle § 5, odstavec 1 „Zákona o novém uspořádání a urovnání práv při provozu s potravinami, tabákovými výrobky, kosmetickými přípravky a jinými předměty spotřeby (Zákon o celkové reformě potravinářského práva)“ ze dne 15.08.1974 a odpovídá USDA-H 1.

Mazivo RENOLIT G 700 je zařazeno do WGK 0 (třída látek ohrožujících vodu) a svým složením odpovídá požadavkům doporučení KTW.

### Použití

RENOLIT G 700 se používá na mazání kluzných a valivých ložisek balicích a plnicích potravinářských strojů, pokud je požadováno tekuté mazivo třídy NLGI 00.

RENOLIT G 700 je doporučováno zejména pro stroje a zařízení, u kterých může dojít ke styku potravin s plastickým mazivem.

Při dodržení stanoveného způsobu použití není ohroženo zdraví ani nepřípustným způsobem ovlivněna chuť nebo vůně potravin.

### Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Označení dle DIN	-	G00N-20	DIN 51 502
Označení dle ISO	-	ISO-L-XBDEA 00	ISO 6743-9
Zahušťovací prostředek		křemičitý gel	-
Rozsah užitečných teplot	°C	- 20 až + 140	-
Bod skápnutí	°C	> 250	DIN ISO 2176
Chování vůči vodě	stupeň hodnocení	0/1 - 90	DIN 51 807-1
Třída NLGI	-	00	DIN 51 818
Penetrace po prohnětení	0,1 mm	400 až 430	DIN ISO 2137
Antikoroze účinky na oceli (metoda Emcor)	stupeň koroze	0 a 0	DIN 51 802
<b>Údaje o základovém oleji</b>			
Druh oleje	-	farmaceutický bílý	
Viskozita při 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	cca 70	DIN 51 562-1
Viskozita při 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	cca 8,5	DIN 51 562-1