

RENOLIT SO-D - řada

PI 5-2630

Plastická maziva na převody

Popis

Pokračující vývoj v konstrukci převodovek vyžaduje plastická maziva na převody, která jsou schopna odolávat zvýšenému tlaku, mají dobrou přílnavost a trvalou odolnost vůči hnětení.

Plastická maziva řady RENOLIT SO-D tyto požadavky splňují. V podstatě se liší jen svou konzistencí. Pro jejich trvalou stabilitu vůči hnětení se mění jejich konzistence v provozu jen nepatrně a tím si uchovávají své mazací a těsnící účinky.

Použití

RENOLIT SO-D 2024 se používá na mazání olejově netěsných, normálních a pomaluběžných převodů všech druhů ozubení, zvláště převodů, které jsou navíc zatěžovány sálavým teplem.

RENOLIT SO-D 6024 se používá hlavně k mazání uzavřených olejově netěsných, velmi rychle se otáčejících ozubených převodů. Osvědčil se zvláště na mazání převodových motorů, jakož i pro mazání ostatních převodů v průmyslu, na které jsou používána plastická maziva.

RENOLIT SO-D 8024 je velmi měkké plastické mazivo s dobrou přílnavostí, které je určeno pro mazání malých převodů s velmi vysokým počtem otáček.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	RENOLIT			Zkouška dle
		SO-D 2024	SO-D 6024	SO-D 8024	
Označení	-	GP1H-20	GP00H-30	GP000H-30	DIN 51 502
Zahušťovací prostředek	-	sodné mýdlo			-
Barva	-	středně hnědá			-
Bod skápnutí	°C	> 140			DIN ISO 2176
Penetrace po prohnětení	0,1 mm	310-340	400-430	420-450	DIN ISO 2137
Třída NLGI	-	1	00	000	DIN 51 818
ČKS mezní zatížení svařovací síla	N	3000	2800	2800	DIN 51 350-4
	N	3200	3000	3000	DIN 51 350-4
Rozsah užité teploty	°C	-30 až +100	-30 až +100	-30 až +100	-