

## RENOLIT LX - D 8 EP

PI 5-4740

**Syntetické nízkoteplotní plastické mazivo**

### Popis

RENOLIT LX-D 8 EP je syntetické nízkoteplotní plastické mazivo složené z komplexního lithného mýdla, oxidačně stabilního syntetického oleje a vybraných přísad.

Společné působení komplexního lithného mýdla, syntetického oleje a přísad zaručuje bezpečné mazání konstrukčních dílů provozovaných v rozsahu teplot od - 40 do + 120 °C (při plynulém domazávání až do + 150 °C) s extrémně nízkým momentem tření.

Velmi dobrá stabilita vůči stárnutí, vynikající antikorozi ochrana a tlaková zatížitelnost s omezeným opotřebením zajišťují bezproblémové a dlouhodobé použití ošetřených dílů.

RENOLIT LX-D 8 EP umožňuje rovněž bezpečné použití na konstrukční díly z plastů, jako například POM (polyxymethylen), PA (polyamid) a PTFE (polytretrafluorethylen).

Účinky proměnlivého zatížení, jako například koroze v důsledku trhlinek způsobených pnutím, se nevykytují.

RENOLIT LX-D 8 EP je snášelnivý se všemi běžně prodávanými elastomery.

### Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Označení dle DIN	-	KP HC 2 K-40	DIN 51 502
Označení dle ISO	-	ISO L-X-DCEB 2	ISO 6743-9
Zahušťovací prostředek	-	komplexní lithné mýdlo	-
Bod skápnutí	°C	> 230	DIN ISO 2176
Třída NLGI	-	2	DIN 51 818
Antikorozi účinky (Emcor - test)	stupeň koroze	0 - 0	DIN 51 802
Protlačitelnost při - 40 °C	hPa	< 650	DIN 51 805
Odlučování oleje při 40 °C/ 18 h při 40 °C/ 7 d	%	< 1,5	DIN 51 817
	%	< 3,0	
Základový olej	-	syntetický uhlovodík	-
Viskozita základového oleje při 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	45	DIN 51 562
Viskozita základového oleje při 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	8	DIN 51 562
Rozsah provozních teplot	°C	- 40 až + 120	-
při plynulém domazávání	°C	+ 150	-