

## RENOLIT LX - CVH 2

PI 5-3440

### Popis

RENOLIT LX-CVH 2 je komplexní lithné plastické mazivo na bázi ropného oleje, které má optimalizované antikoroziční účinky, ochranu proti oxidaci, tlakovou zatížitelnost a ochranu proti opotřebením.

RENOLIT LX-CVH 2 obsahuje vybraný soubor pevných maziv na bázi MoS<sub>2</sub>, který zlepšuje vlastnosti při nouzovém běhu, při nízkých kluzných rychlostech a při oscilujících pohybech.

RENOLIT LX-CVH 2 je schválen dle

- VW TL 52 133

### Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Označení	-	KFP 2 P-30	DIN 51 502
Zahušťovací prostředek	-	komplexní lithné mýdlo	-
Bod skápnutí	°C	> 230	DIN ISO 2176
Penetrace po prohnětení	0,1 mm	265 - 295	DIN ISO 2137
Třída NLGI	-	2	DIN 51 818
Barva	-	černá	-
Rozsah provozních teplot	°C	- 30 až + 160	DIN 51 806
krátkodobě	°C	+ 200	-
Antikoroziční účinky (metoda Emcor)	stupeň koroze	0 - 0	DIN 51 802
Protlačitelnost při + 20 °C	hPa	< 100	DIN 51 805
při - 30 °C	hPa	< 900	DIN 51 805
Odolnost vůči vodě	stupeň hodnocení	0 - 90	DIN 51 807
Odlučování oleje	%	2 K	DIN 51 817

### Použití

RENOLIT LX-CVH 2 se používá na mazání valivých a kluzných ložisek všech druhů.

RENOLIT LX-CVH 2 je díky obsaženému souboru pevných maziv vhodný na použití při nízkých kluzných rychlostech a při oscilujících pohybech.

RENOLIT LX-CVH 2 byl optimalizován především pro použití v homokinetických stejnoběžných kloubech motorových vozidel.

RENOLIT LX-CVH 2 je vhodný jak pro použití při normálních teplotách (do + 120 °C), tak i při vysokých teplotách (do + 160 °C).

Byl vyzkoušen v provozu i na zkušebních stolicích rozhodujících výrobců kloubů s pozitivními výsledky.