

LACERTA UHT

PI

Popis

LACERTA UHT je silikonové plastické mazivo zahuštěné uhlíkovými sazemí, které je určeno pro velmi vysoké teploty, pro mazání valivých ložisek do hodnoty $d.n = 75\ 000$.

Neměkne a neodlučuje olej ani při vysokých teplotách. Je velmi odolné oxidaci, vodě a mnoha chemikáliím.

Použití

Typické aplikace zahrnují mazání pecních dopravníků, kol pecních vozíků, čerpadel dopravujících roztažené soli, peletizačních zařízení a licích strojů.

Je použitelné krátkodobě až do 400 °C.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Barva/struktura	-	černá/hladká	-
Zahušťovadlo	-	aktivovaný uhlík	-
Bod skápnutí	°C	nerozpustné	IP 132 ASTM-D566
Penetrace po prohnětení	10^{-1} mm	265 - 295	IP 50 ASTM-D217
Koroze na mědi		vyhovuje	IP 112
Oxidační stabilita - pokles tlaku po 100 h	bar	0,35	IP 142 ASTM-D942
Plniva		nejsou	-
Rozsah provozních teplot	°C	-18 až 290	-
Kapalná složka	-	silikonový olej	-
Kinematická viskozita při 40°C	mm^2/s	160,0	IP 71 ASTM-D445

$d.n$ = součin průměru díry ložiska [mm] a otáček ložiska [1/min].