

HIGH TEMPERATURE GREASE 2

BESCHRIJVING:

Smeervet is gevormd op basis van hoogviskeuze, minerale smeeroliën met hoog vlampunt. Als anorganische verdikker gebruikt men Bentone. Daar deze hoogkwalitatieve vetten geen druppelpunt hebben, spreekt men dikwijls van onsmeltbare vetten. Ze worden speciaal vervaardigd voor langdurig gebruik bij hoge temperaturen. Hun levensduur wordt bepaald door de weerstand tegen oxidatie van de basisolie welke afhankelijk is van de temperatuur waarbij het vet gebruikt wordt.

TOEPASSINGEN:

Dit smeervet kan zowel gebruikt worden bij "stop-start"-condities als bij voortdurend hoge temperaturen boven 150°C. Men moet er echter rekening mee houden dat de smeerintervallen verkorten bij stijgende temperaturen. Enkele voorbeelden zijn :

Hetelucht-ventilatoren.
 Droogsectie van papiermachines.
 Wentel- en glijlagers, werkend bij hoge temperaturen.
 Kunststofverwerkende machines.

SPECIFICATIENIVEAU:

DIN	51502	KP2N-30
ISO	6743	ISO-L-XCDAB2

TYPISCHE KENMERKEN :

Test	Methode	Eenheid	HT grease
Kleur			Amber
Verdikker			Bentoniet
NLGI-nummer	D 217		2
Penetratie na 60 slagen	ISO 2137	1/10 mm	265 - 295
Druppelpunt	IP 396	°C	None
Temperatuursbereik (*)		°C	-30/+150
Basisolieviscositeit bij 100°C	D 445	cSt	31

(*) Kan verhoogd worden tot 200°C indien de smeerintervallen vermeerderd worden.

Wij houden ons het recht voor de algemene karakteristieken van onze producten te wijzigen teneinde onze klanten van de laatste evoluties van de techniek te laten genieten.