



TEXCLAD 2

TEXCLAD 2 ir tumša, gandrīz melnas krāsas mīksta smērviela, tā ir radīta ar kalcija ziepju iebiezinātāju un ir "ūdensstabilizēta", satur īpaši izvēlētus 22% grafīta un 3% molibdēna disulfīda (MoS₂) piedevu komponentus. TEXCLAD 2 smērviela radīta no augstas viskozitātes bāzes eļļas, cieta smērvielu sastāvdaļas nodrošina teicamu eļļošanu smagu slodžu apstākļos. Parasti šāda tipa smērvielas satur bitumenvielu sastāvdaļas, kas nelabvēlīgi iedarbojas uz apkārtējo vidi un cilvēku veselību. TEXCLAD 2 aizvieto šāda tipa smērvielas nesamazinot eļļošanas kvalitāti.

TEXCLAD 2 ir izcilas pretestības spējas noskalošanai ar ūdeni. Šī smērviela uzrāda teicamas pielipšanas spējas vaļēju zobratu pārvadu virsmām, tā nodrošina izcilu adhēziju un veic funkcijas arī zemās temperatūrās zem 0°C, neatdaloties no zobratiem un nesacietējot vai nesaveļoties. TEXCLAD 2 samazina vaļēju zobratu pārvadu dilšanu ar noturīgas un izturīgas eļļojošas kārtas palīdzību. Vissmagākajos slodžu gadījumos uz virsmām noturas cieta smērvielu (grafīta un molibdēna disulfīda) kārtiņa, tādējādi novēršot berzes virsmu tiešu kontaktu.

TEXCLAD 2 ieteicama lietošanai rūpniecisko iekārtu un darbgaldu vaļēju zobratu pārvadu, tērauda velmēšanas stāvu slīdošo vadotņu, kravas pacelāju vadotņu eļļošanai un tādu lielizmēra taisnzobu zobratu slēgto pārvadu eļļošanai, kuros šķidro smērvielu lietošana ir problemātiska sūču un neblīvumu dēļ. Tādos pārvados ir iespējams praktiski līdz minimumam samazināt smērvielu zudumus to iztecēšanas dēļ.

TEXCLAD 2 atestācijas un specifikācijas:

ieteicama lietošanai, atbilstoši:

Texclad 2	DIN 51 502	ISO 6743-09	Darba temperatūru diapazons
NLGI 2	KPF 2C-10/ MPF 2C-10	ISO-L-XAAIB2	no -10°C līdz 60°C

TEHNISKIE PARAMETRI

NLGI klase	2
Krāsa	melna
Tekstūra	mīksta
Bāzes eļļa	minerāla
Iebiezinātāja tips	kalcija ziepes
Bāzes eļļas viskozitāte, mm ² /s, 40°C	>1000
Penetrācija, mm/ ¹ ₉	265-295
Pilienkrišanas temperatūra, °C	106
Grafīta saturs, %	22
MoS ₂ saturs, %	3
4-lodīšu EP sametināšanās slodzes tests, N	>4900
4-lodīšu EP slodzes indeksa tests, kgf	56
4-lodīšu EP sametināšanās punkts, kg	315
Ūdens izturība	0-90



www.oilteh.lv

Tel. 67383881

jūlijs 2024