

# MOL NEOMA NH 2

## CALCIUM KOMPLEKS FEDT

### TIL TUNGE KØRETØJER



Fremragende smøremiddel  
til tunge køretøjer

#### Fordele

- Fremragende bæreegenskaber
- God vedhæftning, hvilket giver forbedret vandmodstand
- Fremragende slidbeskyttelse
- Fremragende pumpbarhed
- Modstandsdygtig over for vibrationer
- Enestående termisk og oxidationsstabilitet
- Fremragende korrosionsbeskyttelse

## FEDT TIL TUNGE KØRETØJER

MOL Neoma NH 2 er en fedt fremstillet af højraffinerede basisoliekomponenter og et calciumkompleks fortykningsmiddel, der giver gode fordampnings- og oxidationsegenskaber selv ved høje temperaturer. Den indeholder antislid, oxidations- og korrosionsinhibitorer, samt EP-additiver for at øge fedtens ydeevne.

Dens polymerindhold sikrer god vandmodstand og vedhæftning til produktet. Dens specielle anvendelse områder omfatter bl.a. smøring af tunge køretøjer.

Fedten er rødfarvet og moderat blød. Temperaturområdet for påføring er mellem -30 °C og +140 °C, dog med regelmæssig eftersmøring, op til +180 °C.

Fedten er NLGI 2 godkendt og har DIN 51502.

#### Godkendelser

- NLGI 2
- DIN 51502: KP2N-30
- ISO 6743-9: L-XCDHB 2

MOL Neoma NH 2 kan anvendes på en lang række applikationer med dens fremragende egenskaber. Anvendes bl.a. i forbindelse med:

- Højtemperaturapplikationer
- Udstyr udsat for vandbelastninger
- Kraftige glide- og hjullejer
- Aksler, samlinger og tilbehør
- Udstyr udsat for vibrationer
- Individuelt og centralsmøresystemer



#### Opbevarings- og håndteringsinstruktioner

Produktet indeholder ingen giftige materialer. Under opbevaring og håndtering af produktet skal sædvanlige sundhedssikkerhedsregler for mineralolieprodukter overholdes. Det skal opbevares på et overdækket sted, fri for direkte sollys og fugt.

Anbefalet opbevaringstemperatur: -5°C - +45°C.

## Tekniske specifikationer

Egenskaber	Typiske værdier
Appearance	Red, homogeneous
Base viscosity at 40 °C (mm <sup>2</sup> /s)	100
Dropping point °C	300
Penetration after strikes at 25 °C (0,1mm)	280
Four ball test, weld load (N)	3000
Timken OK load (kg)	18
Oxidation stability at 100h / 100 °C pressure drop (kPs)	30
Corrosion at 100 °C/24 h (steel)	pass
Copper corrosion (100 °C, 24 h)	1
EMCOR test, disitilled water	1
Dynamic water - resistance at 79 °C (mass %)	10
Oil separation (100 °C/24h) mass %	4
Oil separation (150 °C/24h) mass %	6,5

Værdierne er typiske og vejledende. For yderligere information venligst se sikkerhedsdatablad på [www.petrochem.dk](http://www.petrochem.dk) eller kontakt os på [info@petrochem.dk](mailto:info@petrochem.dk) eller +45 7070 1881.

Version 29-07-2024