



Eni Grease SM 2

Az **Eni Grease SM 2** egy EP adalékot tartalmazó, szürkés-fekete színű, sima szerkezetű, ásványi bázisolajjal és lítium szappan bázissal készült speciális kenőzsír, amely molibdén-diszulfid (MoS₂) kopásgátló anyagot tartalmaz.

Jellemző paraméterek

NLGI konzisztencia fokozat		2
Szín		fekete
Sűrítő típusa		lítium
Szilárd adalék		molibdén diszulfid 3%
Vízállóság 38°C	% p	1
Rézkorrózió		1b
Bázisolaj típusa		ásványi
Bázisolaj viszkozitása, 40 °C -on	mm ² /s	160
Penetráció	1/10 mm	280
Cseppenéspont ASTM szerint	°C	200
Négygolyós hegedési terhelés	daN	280
Alkalmazási hőmérséklet	°C	-25/+130

Tulajdonságok

Az **Eni Grease SM 2** kenőzsírban található, rendkívül finoman őrölt és elosztatott molibdén-diszulfid (MoS₂) az egyik legkiválóbb kopásgátló hatású szilárd kenőanyag. A fémfelületekhez erősen kötődik, kitölti a felületi érdességeket és határkenés esetén, vagyis amikor a kenőanyag a mechanikai és/vagy hőterhelés hatására kiszorul a felületek közül, a MoS₂ akkor is stabil réteget képez és megvédi a felületeket a berágódástól és a kopástól.

A molibdén-diszulfid jelenléte jó készenléti kenőhatást is eredményez, azaz, amikor az utánkenés nem, vagy csak késedelmesen végezhető el. A kenőréteg tartóssága miatt az utánkenési csereperiódus is meghosszabbítható.

Az **Eni Grease SM 2** rendkívül nagy mechanikai és/vagy hőterhelésű csapágyak kenésére használható, ideértve a geometriai okokból erőteljes kopásnak kitett gördülőcsapágyakat is. A nagy mechanikai terhelés dinamikus üzemi körülményekből, (pl. lüktető jellegű terhelésből), vagy pl. különleges igénybevételi helyről, (pl. vibrációs gépek csapágypai) származhat.

Az **Eni Grease SM 2** univerzális kenőanyagként használható fel olyan munkaterületeken is, ahol igen nehéz üzemi körülmények között működő gépek találhatóak, ill. a működés közben a kenési helyek nem közelíthetők meg, azaz a folyamatos kenés nem biztosítható (pl. kenésre csak minden műszak elején van lehetőség).

Előnyök:

- Hosszú utánkenési intervallumokat tesz lehetővé
- Kiváló tapadás és nagyfokú vízzel szembeni ellenállás
- Kiváló korróziógátló tulajdonságok

Specifikációk és jóváhagyások:

- DIN 51825 KPF 2K -20
- ISO 6743/6 L-CKG 2
- ISO 12924 L-XBCHB 2
- DIN 51826 OGP 2K -20