



## AGIP GREASE SM 2

Az **Agip GREASE SM 2** szürkés-fekete, sima szerkezetű, lítiumbázisú speciális kenőzsír, amely molibdén-diszulfid ( $\text{MoS}_2$ ) kopásgátló anyagot tartalmaz.

### Jellemző paraméterek

NLGI konzisztencia fokozat	2	
Bázisolaj viszkozitása, 40 °C -on	mm <sup>2</sup> /s	160
Penetráció	1/10 mm	280
Cseppenéspont ASTM szerint	°C	190

### Tulajdonságok

Az **Agip GREASE SM 2** kenőzsírban található, rendkívül finoman őrölt és eloszlatott molibdén-diszulfid ( $\text{MoS}_2$ ) 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  $\text{MoS}_2$  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 **Agip 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 csapágyai) származhat.

Az **Agip 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).