

WOLF AROWEP

BESCHRIJVING:

Hogedrukoliën (EP) voor de smering van tandwielen. Het paraffinisch karakter van de basisolie verzekert een uitstekend verloop viscositeit/temperatuur en een hoge weerstand tegen oxidatie en veroudering.

Deze gunstige natuurlijke eigenschappen der basisolie worden nog versterkt door toevoeging van gepaste additieven.

De hogedrukadditieven zijn op basis van zwavel- en fosforverbindingen, welke een chemische film vormen op de tandvlakken en als dusdanig slijtage verhinderen en een merkelijke vermindering van de wrijving teweegbrengen.

Aangepaste anti-corrosie en anti-schuimadditieven vervolledigen de samenstelling van deze oliën.

TOEPASSINGEN:

Zij worden aanbevolen voor de smering van alle tandwieloverbrengingen (smering door oliebad, oliemist of oliecirculatie) en zijn speciaal geschikt voor zware belasting en hoge temperaturen.

SPECIFICATIENIVEAU:

| | |
|-------------|---------------------------------|
| DIN | CLP (volgens DIN 51517 deel 3); |
| AGMA | 9005-E02 |
| DAVID BROWN | S1.53.101 E; |
| AISE | 224. |

TYPISCHE KENMERKEN:

| Test | Methode | Eenheid | Gemiddeld resultaat | | | | |
|-----------------------|---------|---------------------|---------------------|------|------|------|------|
| ISO-klasse | | | 46 | 68 | 100 | 150 | 220 |
| Dichtheid bij 15°C | D 4052 | kg / m ³ | 880 | 881 | 885 | 890 | 897 |
| Viscositeit bij 40°C | D 445 | cSt | 44 | 72 | 94 | 152 | 228 |
| Viscositeit bij 100°C | D 445 | cSt | 6,6 | 9,2 | 10,6 | 14,5 | 19,4 |
| Viscositeitsindex | D 2270 | | 101 | 103 | 95 | 93 | 97 |
| Stolpunt | D 6892 | °C | -27 | -24 | -24 | -24 | -21 |
| Vlampunt COC | D 92 | °C | 224 | 225 | 235 | 240 | 245 |
| TAN | D 974 | g KOH/kg | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 |

| Test | Methode | Eenheid | Gemiddeld resultaat | | | |
|-----------------------|---------|---------------------|---------------------|------|------|------|
| ISO-klasse | | | 320 | 460 | 680 | 1000 |
| Dichtheid bij 15°C | D 4052 | kg / m ³ | 900 | 905 | 923 | 925 |
| Viscositeit bij 40°C | D 445 | cSt | 330 | 434 | 675 | 975 |
| Viscositeit bij 100°C | D 445 | cSt | 24,2 | 27,6 | 36 | 42,4 |
| Viscositeitsindex | D 2270 | | 94 | 88 | 86 | 78 |
| Stolpunt | D 6892 | °C | -21 | -18 | -9 | -2 |
| Vlampunt COC | D 92 | °C | 255 | 260 | 262 | 265 |
| TAN | D 974 | g KOH/kg | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 |

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.