



Better than it has to be®

## AMALIE Rock Drill/Pneumatic Tool/Sawmill-voiteluöljyt

**Amalie Pneumatic Tool/Rock Drill/Sawmill** –voiteluöljyt on suunniteltu toimimaan olosuhteissa, joissa veden aiheuttama huuhtoutumisvaikutus yhdistettynä koviin pintapaineisiin ja kuumiin lämpötiloihin, asettaa voiteluöljylle aivan erityisiä vaatimuksia. Näiden Amalie erikoisöljyjen kyvyistä vastustaa vesihuuhtoutumista seuraa paineilma- ja hydraulivasaroiden liikkuvien osien säilyminen vahingoittumattomina pidempään. Lisäksi ne on suunniteltu voitelemaan sahanterät ja pitämään ne puhtaina pihkatarhoista.

**Amalie Pneumatic Tool/Rock Drill/Sawmill** –voiteluöljyt toimivat monenlaisissa kohteissa, kuten työkaluissa, joissa esiintyy erittäin korkeita paineita ja kovia kuormituksia ja joissa voiteluaineelta vaaditaan erityisiä tarttumisominaisuuksia. Nämä öljyt suojelevat osia tehokkaasti myös ruosteen muodostumiselta. Tällaisia kohteita ovat erityisesti hydrauliset ja pneumaattiset kallioporat, joissa öljy kuljetetaan vasaraan paineilman mukana

**Amalie Pneumatic Tool/Rock Drill/Sawmill** –voiteluöljyt on varustettu lisäaineistuksella, jolla minimoidaan öljysumua. Tämä on erityisen tärkeää kallioporauksessa ja sahalaitteissa. Näissä kohteissa öljy tarttuu ja pysyy lujasti kiinni voitelukohteissa vähentäen voiteluainekustannuksia merkittävästi.

**Amalie Pneumatic Tool/Rock Drill/Sawmill** –voiteluöljyt sisältävät erityisen kemiallisen lisäainepaketin korkeita paineita, kulumista, hapettumista, liettymistä, korroosiota ja vaahtoamista vastaan. Näitä tuotteita on saatavana eri viskositeetteja ympäristön lämpötiloista riippuen.

### TEKNISET ARVOT

ISO Grade	API Gravity	Flash Point C	Viscosity cSt @ 40C	Viscosity cSt @ 100C	Viscosity Index	Pour Point, C
32	29.0	200	32.0	5.2	100	-12
46	30.3	200	46.0	7.2	100	-12
68	29.6	210	68.0	8.8	100	-12
100	30.0	210	100	11.2	100	-12
220	29.5	220	220	22.8	100	-12

### LUOKITUKSET

Cincinnati Machine; Ingersol Rand; Gardner Denver; Sullivan; Ruostetesti, ASTM D 665A,B; Korroosiotesti, ASTM D 130; Emulsion pysyvyys, ASTM D 2711(läpäissyt); Hapettuminen, S-200 (läpäissyt); Vesihöyryemulsiotesti (läpäissyt); Vaahtoutumissuoja, ASTM D 892 (läpäissyt)

### PAKKAUKSET

1/1-tyynyri 55 gal

 **Nisintanhua 35  
23600 Kalanti**  
**VOITELUTALO**

Tel. +358 440 665306 Fax +358 420 665306  
[www.jus.fi](http://www.jus.fi) e-mail [jus@jus.fi](mailto:jus@jus.fi)