

RENOLIT AL - HGA 4

PI 5-7030

Oleje pro vrtací kladiva

Olej RENOLIT AL-HGA 4 se zásadně liší od dosavadních olejů pro vrtací kladiva. Jeho tekutost se snižuje s nárůstem teploty a tlaku. Z toho vyplývá prokazatelně dobrá ochrana před opotřebením vrtacích kladiv, jakož i silná redukce spotřeby oleje.

Vynikající antikorozi ochrana:

Voda vynikající netěsnostmi do mechanismu vrtacího kladiva je olejem přijímána a emulgována. I při skladování kladiv po dobu několika měsíců nedochází ke korozi nebo k rezavým skvrnám.

Příznivá viskozitně-teplotní závislost umožňuje, že při podchlazení kladiva při zvýšeném tlaku vzduchu nedochází k visení ventilů.

Speciální přilnavostní přísady zaručují přilnavost oleje i na mokřích kluzných plochách a zamezují tak předčasnému profukování na sucho.

Tvorba olejové mlhy:

Na rozdíl od běžných olejů používaných se stlačeným vzduchem je zatížení olejovou mlhou ve výfukovém vzduchu pneumatického náradí velmi malé.

Použití

Olej pro vrtací kladiva RENOLIT AL-HGA 4 se používá pro pneumatická vrtací kladiva a jiné pracovní nástroje v dolech, kamenolomech, při demoličních a podzemních pracích.

Doporučují se zejména pro mokrá demoliční kladiva nebo razicí náradí s přídatným lámacím pohybem nebo centrálním oplachováním vodou, při ražení, pro zařízení na vytahování pilotů, pro turbinová náradí poháněná lamelovým nebo zubovým motorem.

Specifikace:

K dispozici jsou schválení společností:
Atlas Copco, Demag, Flottmann, Krupp, SIG.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Hustota při 15 °C	kg/m ³	909	DIN 51 757
Viskozita, průtok tryskou 2 mm	g/10 min	50	DIN 53 211
Bod vzplanutí	°C	186	DIN ISO 2592
Míchatelnost za studena při - 20 °C	-	dobrá	Test DB *)
Míchatelnost za studena při - 30 °C	-	obtížná	

*) DB = Německé spolkové dráhy