

RUBRIC BIO SYNT 46

Biológiailag lebomló hidraulikafolyadék

LEÍRÁS

A RUBRIC BIO SYNT 46 egy észter alapú, nagy teljesítményű, biológiailag lebomló hidraulikafolyadék, amely minden elérhető hidraulikus rendszerben használható.

Könnyen biológiai lebonthatósága (OECD 301B 90 % 28 nap után) és nem mérgező jellege miatt gyakorlatilag nem okoz kárt, ha ezt a terméket olyan alkalmazásokban használják, ahol fennáll a kiömlés veszélye.

ALKALMAZÁSOK

A RUBRIC BIO SYNT 46 szinte minden dugattyús, fogaskerék- és lapátos szivattyúval hajtott hidraulikus rendszerben használható.

Az olaj finom szűrők beépítése esetén használható. Az adalékanyag teljesítménye 3 mikronig nem csökken.

A RUBRIC BIO SYNT 46 kompatibilis az összes szokásos ásványi hidraulikaolajjal és szintetikus észterekkel.

A RUBRIC BIO SYNT 46 kompatibilis a leggyakrabban használt festékekkel és elastomerekkel. Megjegyzés: egyes konkurens termékek negatív hatással vannak az elastomerekre. A Comet Pine olajra való átálláskor az elastomer állapotának továbbra is megfelelőnek kell lennie ahhoz, hogy ne okozzon szivárgást.



MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

NÉV	UNITS	MÓDSZER	RUBRIKA BIO SYNT 46
Színes	-	ASTM D1500	1.5
Sűrűség 20°C-on (68°F)	g/mL	ISO 12185	0.929
Viszkozitás 40°C-on (104°F)	cSt	ASTM D445	43.2
Viszkozitás 100°C-on (212°F)	cSt	ASTM D445	8.8
Viszkozitási index	-	ASTM D2270	189.0
Lobbanáspont	°C	ASTM D92	292.0
Folyási pont	°C	ASTM D97	-41.0
Réz szalag korrózió	-	ASTM D130	1A
4 golyópróba - kopási heg	mm	ISO 20.623	0.74
4 Golyópróba - hegesztési terhelés	kg	ISO 20.623	126
Demulzivitás	-		39/38/3/50

Ezek a jellemzők csak tájékoztató jellegűek, és idővel frissíthetők.

Tömítés kompatibilitás FPMNBR1EPDM
Tömegváltozás (%) 0.2 0.9 28.5
Térfogatváltozás (%) 0.4 1.7 33.1
Keménységváltozás (%) -0.7 -1.7 -12
A törésállóság változása (%) -2-2-40
A szakadási nyúlás változása (%) 3-4-29

SZOLGÁLTATÁSOK ÉS BERENDEZÉSEK

A MotulTech a termékválasztékon kívül eszközöket és szolgáltatásokat is kínál a kenőanyagok karbantartásához és ellenőrzéséhez. További információkért forduljon műszaki értékesítési képviselőjéhez.