



HYSOL RD

VÍZZEL KEVERHETŐ HŰTŐ-KENŐ FOLYADÉK

Típus: Ásványolajalapú , klórmentes, emulgeátorokat és additíveket tartalmazó vízzel keverhető folyadék.

Alkalmazás: Forgácsolási műveletekhez. Acélok, öntöttvasak, nemvasfémek könnyű és nehéz feltételek közötti forgácsolással történő megmunkálásainál.

Ajánlott koncentrációk:

Ötvözött-, és magasan ötvözött acélok:	5 – 8 %
Acélok és alumínium ötvözetek:	3 – 5 %
Köszörülés:	3 %

Tulajdonságok:

- biostabil,
- klórmentes,
- hosszú az emulzió élettartama,
- jól szűrhető,
- enyhe szag,
- habzásmentes az ajánlott koncentrációnál,
- nagyon jó a hűtő-és a kenőképessége,
- megbízható korrózióvédelem,
- színesféminhibitált,
- jó a bőrrel való összeférhetősége,
- összeférhető a gépfestékekkel.

Műszaki adatok:

Kinézet			
koncentrátum		sárga-narancs	
emulzió		áttetsző - fehér	
Ásványolaj tartalma %		38	DIN 51417
Sűrűség 15 °C	kg/m ³	990 – 1040	DIN 51757
Viszkozitás 20 °C	mm ² /s	154	DIN 51562
pH 3%-nál		9,2	DIN 51361
Korrózióvédelem 3%-nál	Note 0		DIN 51360. 2
Refraktometertényező:		1,1	
Castrol Minilabor tényező:		0,7	

A táblázati adatok átlagértékek.

HYSOL RD nem tartalmaz nitritet, klórt, PCA-t, PCB-t , ezért különösen munka- és környezetkímélő anyagként van besorolva.

A vonatkozó biztonsági adatlapot figyelembe kell venni.

A termék fejlesztése érdekében a receptura változtatásának jogát fenntartjuk.

