



(logo výrobnéj spoločnosti)

## Názov produktu: EKOHYDROL

Odvolávka na príslušnú PND, TŠ

### ZLOŽENIE, VZHĽAD A VLASTNOSTI

Ekohydrol je svetložitá vysokoúčinná hydraulická kvapalina na báze repkového oleja s obsahom stabilizačných prísad. Má veľmi dobré mazacie vlastnosti. Viskozitný index má nad 160 a umožňuje jeho aplikáciu v širokom rozsahu teplôt. Bod tuhnutia je do  $-25^{\circ}\text{C}$ . Bod vzplanutia je  $290^{\circ}\text{C}$ . Skúška na korozívnosť ocele je negatívna. Výrobok sa hodnotí ako ekologický čistý. Biologický rozpad s účinnosťou 97 % trvá asi 21 dní.

### ŠPECIFIKÁCIA KVALITY

Znak kvality	Merná jednotka	Hodnota
Hustota pri $20^{\circ}\text{C}$	kg.m <sup>-3</sup>	912 - 922
Kinematická viskozita pri $40^{\circ}\text{C}$	mm <sup>2</sup> .s <sup>-1</sup>	min 36
Číslo kyslosti	mg KOH/g	max 1,5
Číslo zmydelnenia	mg KOH/g	min 130

Záväzná špecifikácia kvality a metódy stanovenia sú predmetom zmluvného vzťahu

### POUŽITIE

Ekohydrol sa používa ako hydraulická kvapalina. Nahradzuje minerálne hydraulické kvapaliny v rozmedzí viskozít  $30 - 50 \text{ mm}^2 \cdot \text{s}^{-1}$ . Je ľahko vymeniteľný bez preplachovania.

### BALENIE

1000 l IBC kontajnery, 200 l sudy

### DOPRAVA

Cestná doprava.

### SKLADOVANIE

Skladuje sa v uzavretých obaloch v suchých, krytých skladoch chránených pred poveternostnými vplyvmi pri teplote  $-10$  až  $+40^{\circ}\text{C}$ . Záručná doba pri dodržaní predpísaných podmienok pri skladovaní je 6 mesiacov odo dňa výroby.

### BEZPEČNOSTNÉ ÚDAJE

Podľa smernice 67/548/EHS, nariadenia ES č. 1272/2008, 453/2010 a zákona 67/2010 je Ekohydrol klasifikovaný ako nie nebezpečný.

Prípravok je zdravotne nezávadný. U citlivých ľudí môže zvyšovať senzibilitu. Pri práci je potrebné používať bežné osobné ochranné pracovné prostriedky a dodržiavať zásady bežnej osobnej hygieny.