



(logo výrobce)

Název produktu: EKOHYDROL

Odkaz na příslušnou PND, TŠ

SLOŽENÍ, VZHLED A VLASTNOSTI

Ekohydrol je světle žlutá, vysoce účinná hydraulická kapalina na bázi řepkového oleje s obsahem stabilizačních přísad. Má velmi dobré mazací vlastnosti. Viskozitní index má nad 160, což umožňuje jeho aplikaci v širokém rozsahu teplot. Bod tuhnutí je do -25°C . Bod vzplanutí je 290°C . Zkouška na korozivnost ocele je negativní. Výrobek je hodnocen jako ekologicky čistý. Biologický rozpad s účinností 97 % trvá asi 21 dní.

SPECIFIKACE KVALITY

Známka kvality	Měrná jednotka	Hodnota
Hustota při 20°C	kg.m^{-3}	912 – 922
Kinematická viskozita při 40°C	mm^2s^{-1}	min. 36
Číslo kyselosti	mg KOH/g	max. 1,5
Číslo zmýdelnění	mg KOH/g	min. 130

Závazná specifikace kvality a metody stanovení jsou předmětem smluvního vztahu.

POUŽITÍ

Ekohydrol se používá jako hydraulická kapalina. Nahrazuje minerální hydraulické kapaliny v rozmezí viskozit $30 - 50 \text{ mm}^2\text{s}^{-1}$. Je snadno vyměnitelný bez proplachování.

BALENÍ

1000 l IBC kontejnery, 200 l sudy

DOPRAVA

Silniční doprava.

SKLADOVÁNÍ

Skladuje se v uzavřených obalech v suchých, krytých skladech, chráněných před povětrnostními vlivy při teplotě -10 až $+40^{\circ}\text{C}$. Záruční doba při dodržení předepsaných podmínek pro skladování je 6 měsíců ode dne výroby.

BEZPEČNOSTNÍ ÚDAJE

Podle směrnice 67/548/EHS, nařízení ES č. 1272/2008, 453/2010 a zákona 67/2010 je Ekohydrol klasifikován jako nebezpečný.

Přípravek je zdravotně nezávadný. U citlivých osob může zvyšovat citlivost. Při práci je nutné používat běžné osobní ochranné pracovní prostředky a dodržovat zásady běžné osobní hygieny.