

HYDRAUL SYNTET

BESKRIVNING

Hydraul Syntet är en helsyntetisk hydraulolja av högsta kvalitet avsedd för hydraulsystem i fordon, anläggning-, jord- och skogsbruksmaskiner. Den kan även användas för stationär hydraulik inom industrin.

EGENSKAPER

Hydraul Syntet är baserad på syntetiska basvätskor och helt nytvecklade tillsatsmedel. Den unika sammansättningen ger produkten exceptionellt höga prestanda i form av extra lång livslängd och mycket lågt slitage i hydraulsystemet. De syntetiska basvätskorna i kombination med högt viskositetsindexet och stabil viskositet ger bättre egenskaper vid låga temperaturer och högre effektivitet än konventionella oljor. Dessa speciella egenskaper resulterar i högre effektivitet och lägre bränsleförbrukning. Den är också robustare vid blandning och håller systemet rent.

REKOMMENDATIONER

Hydraul Syntet rekommenderas till alla typer av hydrauliska system där man önskar extra lång livslängd, låg bränsleförbrukning och litet underhåll. Produkten är speciellt lämplig för känsliga system med höga krav på flytförmåga vid låga temperaturer. Produkten är lämplig både i system där oljor i viskositetsklass 32 rekommenderas och i system där olja i viskositetsklass 46 rekommenderas.

TEKNISKA DATA		
Analys	Enhet	Resultat
Densitet vid 15° C	kg/m ³	850
Flampunkt	°C	195
Lägsta flyttemperatur	°C	-51
Viskositet:		
vid 40 °C	mm ² /s	33
vid 100 °C	mm ² /s	7,6
vid -30 °C	mPa·s	2600
Viskositetsindex		210
Cetop filterfaktor		104
TOST	h	> 4000
Rekommenderat temperaturområde °C		-35...+100

REKOMMENDERAS FÖR

SS 15 54 34 AV 32 och 46
DIN 51524 HVLP
Vickers 35VQ-25