



PETRONAS TUTELA HYDROSYSTEM 46 HV NT

Beschrijving en toepassingen

PETRONAS Tutela HYDROSYSTEM 46 HV NT zijn anti-slijtage hydraulische vloeistoffen van topkwaliteit die speciaal zijn ontwikkeld voor een breed scala aan moderne mobiele en industriële hydraulische apparatuur die werkt onder normale tot extreem zware omstandigheden, inclusief de nieuwste hoge snelheids -en hogedruksystemen die onderhevig zijn aan grote schommelingen in bedrijfs- en/of omgevingstemperaturen, waaronder koude starts. Ontwikkeld met NEW HOLLAND en CASE/CASE IH voor landbouwmachines in het algemeen en grondverzetmachines.

Goedkeuringen, specificaties en aanbevelingen

Specificaties:

- ISO VG 46
- DIN 51524 deel III HVLP
- ISO 11158 HV

Goedkeuringen:

- CNH MAT 3530-B

Prestatieniveau:

- CNH MAT 3509-B
- NH 646 H, NH 583 HD
- CASE MS 1230
- BOSCH Rexroth RDE 90235
- EATON 03-401-2010/E-FDGN-TB002-E
- Fives Cincinnati P-68/P-69/P-70
- Parker Denison HF-0/HF-1/HF-2

Opmerking: Raadpleeg altijd de gebruikershandleiding om de aanbevolen viscositeitsgraad en specificaties voor uw specifieke voertuig te bekijken

Karakteristieke fysieke kenmerken

Parameters	Methode	Eenheid	Karakteristieke waarde
Uitzicht	--	--	Helder en zuiver
Dichtheid bij 15 °C	ASTM D 4052	g/cm ³	0,867
Kinematische viscositeit bij 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	48
Viscositeitsindex	ASTM D 2270	--	142
TAN	ASTM D 664	mgKOH/g	0,66
Vloeipunt	ASTM D 97	°C	-48
Vlampunt COC	ASTM D 92	°C	230

Alle technische gegevens worden alleen ter referentie verstrekt. Deze kenmerken zijn karakteristiek voor de huidige productie. Hoewel de toekomstige productie voldoet aan de specificaties van PLI, kunnen deze kenmerken verschillen.

Gezondheid, veiligheid en milieu

Het is niet waarschijnlijk dat dit product, bij gebruik in de aanbevolen toepassing, een groot gevaar voor de gezondheid en veiligheid inhoudt. Contact met de huid vermijden. Na contact met de huid onmiddellijk wassen met water en zeep. Niet afvoeren in riolering, bodem of water.

Voor meer gegevens over opslag, veilige verwerking en afvoer van het product, zie het veiligheidsinformatieblad van dit product of neem contact op via: www.pli-petronas.com

Belangrijke mededeling

Het woord PETRONAS, het PETRONAS-logo en gerelateerde overige handelsmerken en/of merken die hierin zijn vermeld, zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. ("PLISB") of dochtermaatschappijen of de moedermaatschappij onder licentie, tenzij anders vermeld. De documenten van PLI en de daarin opgenomen informatie worden geacht juist te zijn bij het ter perse gaan. PLISB verschaft geen expliciete of impliciete verklaring of garantie met betrekking tot de juistheid of compleetheid of informatie in enige uitgevoerde transactie. De in de documenten van PLI opgenomen informatie is gebaseerd op standaardtests onder laboratoriumomstandigheden en wordt alleen als richtlijn gegeven. Gebruikers wordt geadviseerd de laatste versie van deze documenten van PLI te gebruiken. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruikers om de producten te evalueren en veilig te gebruiken, om de geschiktheid voor de bedoelde toepassing te beoordelen en om alle betrokken wetten en regels na te leven die door de betrokken plaatselijke autoriteiten worden opgelegd.

Veiligheidsinformatiebladen zijn voor al onze producten beschikbaar en moeten met uitsluiting van andere documenten worden geraadpleegd voor de juiste informatie over opslag, veilige verwerking en afvoer van het product. PLISB of een van de dochtermaatschappijen of de moedermaatschappij kan geen verantwoordelijkheid aanvaarden voor enig verlies of letsel of enige directe, indirecte, speciale, voorbeeldige of gevolgschade of welke schade dan ook, ongeacht of dit tijdens de uitvoering van een contract, door nalatigheid of andere misleidende handelingen optreedt, in verband met of resulterend uit abnormaal gebruik van de materialen en/of informatie, van het niet opvolgen van aanbevelingen of van gevaren die inherent zijn aan de aard van de materialen en/of informatie. Alle

verstrekke producten, diensten en informatie vallen onder onze standaard verkoopvoorwaarden. Neem contact op met een van onze plaatselijke vertegenwoordigers indien u nog meer informatie wenst.

Code: 81046