



Neste ReNew Hydraulic 46

Hållbar hydraulolja



Produkt i cirkulär ekonomi



Mycket god skjuvstabilitet



Brett driftstemperaturområde



Bra slitageskyddande egenskaper

Prestanda

ISO VG 46, ISO 11158 HV, ISO 6743-4 HV, DIN 51524-3 HVLP, SS 15 54 34 AV, Eaton Vickers I-286-S, M-2950-S, NSN 9150-58-001-9699

Neste ReNew Hydraulic 46 är en hydraulolja som utvecklats med den nya hållbara tekniken från Neste.

CIRKULÄR EKONOMI-PRODUKT

Neste ReNew Hydraulic 46 är tillverkad av återaffinerade basoljor som produceras med den nya generationens återaffineringsprocess och bästa tillgängliga teknik. De återaffinerade basoljorna är tillverkade av använda smörjoljor. En omfattande raffineringsprocess används för att producera basoljor av utmärkt kvalitet, vilket gör det möjligt att producera ett cirkulärt ekonomismörjmedel med bättre kvalitet jämfört med konventionella hydraulvätskor.

Neste ReNew Hydraulic 46 ger en möjlighet att spara naturresurser genom att minska beroendet av råoljebaserade produkter och att ta ett steg mot en mer hållbar framtid. Koldioxidavtrycket är endast 0,61 kg CO₂eq/kg.

BREDARE DRIFTSTEMPERATUR

De utmärkta temperaturstabilitetsegenskaperna uppnås genom en resursstark kombination av basolja och förstklassiga viskositetsförbättrande tillsatser, vilket i hög grad utökar hydrauloljans drifttemperaturgränser och gör det möjligt att köra utrustning säkert vid både kalla och varma utomhustemperaturer.

HÅLLBAR MOTSTÅND ÄVEN VID HÖG TEMPERATUR OCH TRYCK

Neste ReNew Hydraulic 46 har förbättrad "stay-in-grade"-kvalitet och skjuvstabilitet vilket möjliggör säker användning under alla rekommenderade bytesintervall även vid högre temperatur och tryck.

UTMÄRKT SKYDD MOT SLITAGE OCH KORROSION

Neste ReNew Hydraulic 46 innehåller speciella tillsatser som effektivt skyddar utrustningen (särskilt hydraulpumpar) från slitage och korrosion genom att bilda ett skyddande lager på metallytor, vilket är mycket hållbart även vid krävande utomhusförhållanden. Dessutom innehåller den oxidationsinhibitorer som bromsar oljornas åldrande.

UTMÄRKT PRESTANDA INOM SITT ANVÄNDNINGSMOMRÅDE

Basolja av högsta kvalitet i kombination med tillsatser i världsklass bidrar till utmärkt prestanda inom Neste ReNew Hydraulic 46:s tillämpningsområde. Jämfört med konventionella analoga hydraulvätskor har Neste ReNew Hydraulic 46 högre oxidations- och skjuvstabilitet, vilket ökar dess livslängd. Högre skjuvstabilitet håller viskositetsnivån mer stabil och ger korrekt smörjning under en längre tidsperiod.

DROP-IN-LÖSNING

Neste ReNew Hydraulic 46 kan användas för att ersätta de flesta jämförbara produkter med motsvarande smörjmedel, vilket gör övergången till hållbara smörjmedel enkel.

Applikationer

Neste ReNew Hydraulic 46 är lämplig för hydrauliska system i både mobila och industriella applikationer året runt. Typiska tillämpningar för Neste ReNew Hydraulic 46 är grävmaskiner, skogs- och jordbruksmaskiner, schaktmaskiner, gaffeltruckar etc. Obs! Kontrollera alltid fordonets OEM (Original Equipment Manufacturer) rekommendationer för smörjmedel i servicehandboken eller i officiella källor. Neste ReNew Hydraulic 46 är helt kompatibel och blandbar med Neste Hydraulic 46 och Neste Hydraulic 46 Super.

Typiska egenskaper

Densitet 15 °C	852	kg/m³	ASTM D4052
Viskositet vid 40 °C	46	cSt	ASTM D445
Viskositet vid 100 °C	8,1	cSt	ASTM D445
Viskositetsindex	151		ASTM D2270
Flampunkt (COC)	246	°C	ASTM D92
Hällpunkt	-39	°C	ASTM D5949

Yrityksille

Neste Oyj

Asemahaku

Oma Neste

- Asemat

Tiedotteet ja uutiset
- Tuotteet

Häiriötiedotteet
- Asiakkuus ja edut

Neste-äppi
- Ideat ja vinkit

Saavutettavuusseloste
- Asiakaspalvelu ja tuki

