

Hydraulikkolje



North Sea Lubricants hydraulikkolje har nå vært solgt i Norge i 10 år. Produktene er gjennomprøvd og har god renhet.

North Sea Lubricants Hydra Power

Mineralsk lavsink HLP hydraulikkolje. Gode vinteregenskaper. God viskositetsindeks. Utmerkede rusthindrende og slitasjehindrende egenskaper. Kjent for sin gode renhet. Spesifikasjoner ISO VG 32: Viskositetsindeks 107, Hellepunkt -34 ° C, DIN 51524-2 HLP, ISO 11158 HM m.fl Spesifikasjoner ISO VG 46: Viskositetsindeks 107, Hellepunkt -35 ° C, DIN 51524-2 HLP, ISO 11158 HM m.fl

North Sea Lubricants Hydra Power Plus

Mineralsk lavsink HVLP (HVI) hydraulikkolje. Svært gode vinteregenskaper. Meget høy viskositetsindeks. Førstevalget for året rundt bruk i Norge også på grunn av gunstig pris i forhold til kvalitet. Utmerkede rusthindrende og slitasjehindrende egenskaper. Kjent for sin gode renhet. Spesifikasjoner ISO VG 32: Viskositetsindeks 172, Hellepunkt -45 ° C, DIN 51524-3 HVLP, ISO 6743-4 HV m.fl Spesifikasjoner ISO VG 46: Viskositetsindeks 158, Hellepunkt -42 ° C, DIN 51524-3 HVLP, ISO 6743-4 HV m.fl

Visste du at:

HVI

For kortelse for High Viscosity Index eller Høy Viskositets Indeks.

Man vil også se at en sånn type olje ofte betegnes som HVLP.

Viskositetsindeks (VI)

Denne forteller noe om hvor viskositetsstabil oljen er ved lave og høye temperaturer. En HVLP (HVI) olje som Hydra Power Plus 32 vil på den måte sikre at oljen flyter fint ved svært lave temperaturer og fortsatt tåler de høye temperaturene vi ser på en skikkelig varm sommerdag i solsteiken. Jo høyere VI jo bedre er det på mange måter. Sammensetning av baseolje og additiv pakken er viktig for at man skal opprettholde høy VI gjennom hele oljens levetid. Typisk VI for en standard HLP hydraulikkolje er ca 100. HVLP (HVI) har typisk rundt 150.

Hellepunkt

Omtales også som Pour Point. Denne verdien forteller kun når olje slutter å flyte. Den forteller ikke så mye om oljens virkelige bruksområde. For å vite det må vi vite pumpbarhetstemperatur. Den er mye vanskeligere å definere da ulike typer hydraulikkpumper vil gi ulikt svar. Derfor brukes hellepunktet for å gi en pekepinn. En normal HLP hydraulikkolje vil ofte ligge på -27 ° C til -30 ° C. En HVI ligger ofte mellom -35 ° C til -42 ° C. Syntetiske produkter og produkter for polare forhold har ofte et hellepunkt på mer enn -50 ° C

