

Tipologie oli per impianti oleodinamici secondo ISO 6743/4



<i>Sigla</i>	<i>Descrizione</i>
HH	minerali puri
HL	HH + antiossidante e antiruggine
HM	HL + antiusura
HV	HM ad alto indice di viscosità
HFA	ininfiammabili emulsione di olio in acqua (acqua >90%)
HFB	ininfiammabili emulsione di olio in acqua (acqua >40%)
HFC	ininfiammabili (acqua-glicole)
HFD	ininfiammabili (esteri)
HPG	biodegradabili a base di glicoli
HETG	biodegradabili vegetali
HEES	biodegradabili sintetici

Attenzione: ISO 11158 : 1997

La norma ISO 11158 disciplina la famiglia dei lubrificanti HH, HL, HM, HR, HV and HG. Si tratta di fluidi idraulici minerali. La norma è utilizzata in combinato con la DIN 51524. Il seguente schema rapporta le sigle della DIN con la ISO:

- HL = HL
- HLP = HM
- HVLP = HV



LUBRIFICANTI INDUSTRIALI