

Kódy čistoty oleje dle ISO 4406 : 99 *

Na následujícím obrázku lze vidět přiřazení kódu čistoty dle naměřených hodnot a daných velikostí nečistot v mikronech. Tento vzorek by například odpovídal kódu čistoty ISO 20/17/13

In this example, you can see how the particles measured at the given micron levels are assigned the specific code based on where that value falls in the table. For this example, the ISO code would be 20/17/13.

Table 1

	PARTICLES/ML	ISO CODE
>4 microns	9,721	20
>6 microns	1,254	17
>10 microns	326	
>14 microns	73	13
>21 microns	12	
>38 microns	5	
>70 microns	0	
>100 microns	0	

MORE THAN (p/ml)	UP TO AND INCLUDING (p/ml)	ISO CODE
80,000	160,000	24
40,000	80,000	23
20,000	40,000	22
10,000	20,000	21
5,000	10,000	20
2,500	5,000	19
1,300	2,500	18
640	1,300	17
320	640	16
160	320	15
80	160	14
40	80	13
20	40	12
10	20	11
5	10	10
2.5	5	9
1.3	2.5	8

* zdroj www.machinerylubrication.com