

VALONA MS 7023

Metalbearbejdning



TOTAL

Klorfri ublandet skæreolie til heavy-duty bearbejdning.

ANVENDELSE

	<ul style="list-style-type: none">• VALONA MS 7023 er en klorfri, ublandet skæreolie beregnet til både jernholdige og ikke-jernholdige metaller.• VALONA MS 7023 finder udbredt anvendelse i forbindelse med skæreoperationer på hårdt og meget hårdt stål (lejestål), på specialstål, rustfrit stål og tungsmeltelig stål (NIMONIC og VASPALLOY) og titaniumlegeringer (anvendelsesformål inden for luftfart og medicin). Den kan også anvendes i forbindelse med lavkulfstøfstål og kobberlegeringer.• Smøring af bearbejdningsoperationer: drejning, gevindskæring, valsning, gevinddrejning, indvendig gevindskæring, savning, dybdeboring.
--	---

KUNDEFORDELE

	<ul style="list-style-type: none">• Meget fine slitagereducerende egenskaber og egenskaber under ekstremt tryk:<ul style="list-style-type: none">-forlænger livscyklus for værktøjer,-forebygger dannelse af grater,-meget fin overfladefinish,(den bidrager til nedbringelse af produktionsomkostninger).-Meget fin opførsel på en lang række skæringsparametre.-Lav behandlingsomkostning (drejespånér, diatoméjord, spånbehandling).-Ringe olietågedannelse, hvilket forbedrer arbejdsbetingelser.
--	--

TYPISKE DATA

EGENSKABER	METODER	ENHEDER	VALONA MS 7023
Udseende	-	-	Klar væske
Farve	-	-	Gul
Densitet ved 15°C	ISO 3675	kg/m ³	880
Kinematisk viskositet ved 40°C	ISO 3104	mm ² /s	23
Kobberkorrosion	ISO 2160	-	1a
Flammepunkt ved åben beholder	ISO 2592	°C	190
Anilinpunkt	ISO 2977	°C	93

Typiske værdier opgivet som eksempel