Productinformatie

Castrol Almaredge 51 FF

Semi-synthetische metaalbewerkingsvloeistof

Beschrijving
Castrol Almaredge 51 FF™ is een universele, semi-synthetische, watermengbare metaalbewerkingsvloeistof met lange levensduur.
Het bevat geen fenol, nitriet, chloor, secundaire aminen (DEA) of stoffen welke formaldehyde afgeven zoals bactericiden. Het is geschikt voor ferro en non-ferro metalen.

Toepassing
Almaredge 51 FF is ontworpen voor de algemene bewerking van staal en staallegeringen en non-ferro metalen. Dankzij vooruitstrevende technologie blijft de groei van schimmel en bacterien onder controle en heeft het bad een buitengewone levensduur. Almaredge 51 FF is geschikt zowel voor afzonderlijke machines als voor centrale systemen.

Voordelen
- Minder bedrijfskosten.
- Buitengewoon lange levensduur van de emulsie.
- Zeer goede corrosiewerende eigenschappen.
- Veelzijdig, kan gebruikt worden voor een brede range van bewerkingen en materialen.
- Geeft een zeer goede oppervlakte-afwerking.
- Makkelijk in onderhoud.
- Reductie van afvoerkosten.
- Bevat geen chloor, fenol, bactericide of nitriet en is dus milieuvriendelijk.

Aanbevolen mengverhouding
4 – 8 %

	Eenheid	Methode	Waarde
Concentraat			
Uiterlijk	-	Visueel	Helder Geel
Dichtheid bij 15 °C	kg/m³	DIN 51757	999
Minerale olie gehalte	Vol. %	Berekend	50
Emulsie			
Uiterlijk	-	Visueel	translucent
pH bij 5%	-	DIN 51361/ASTM	8,8 – 9,3
Refractometer factor	-		1,0

Opslag
Geadviseerd wordt om het product bij voorkeur onderdak op te slaan. Wanneer men echter genoodzaakt is om de vaten buiten op te slaan dienen deze horizontaal te worden gelegd, met de bondels onder het vloeistofniveau, ten einde intrede van water en het uitwissen van opschriften te voorkomen. Tevens mag het product niet opgeslagen worden bij een temperatuur boven de 50 °C, blootgesteld worden aan felle zon of aan temperaturen onder het vriespunt ten einde een achteruitgang in kwaliteit te voorkomen. Castrol Almaredge 51 FF is ongeveer 1 jaar houdbaar.

Gezondheid, veiligheid en milieu
Er is een Veiligheids Informatieblad beschikbaar met specifieke details inzake risico's, voorzorgs- en eerste hulp maatregelen. Tevens zijn de potentiële effecten van verontreiniging van het milieu hierin omschreven en zijn aanwijzingen opgenomen voor de verwijdering van afgewerkt product. Lees voor het gebruik deze gegevens zodat verantwoord met dit product kan worden omgegaan.

Alle mogelijke zorg is betracht om zeker te stellen dat de informatie op dit document correct is ten tijde van printen. Hierin kunnen afwijkingen voorkomen door wijziging in productie, formulatie en/of goedkeuring van het product en/of wijziging in de huidige stand van de techniek na uitgave van dit blad. Aan de inhoud van dit document kunnen dan ook geen rechten ontleend worden.

Castrol Industrial is een divisie van BP. Castrol Industrial is niet aansprakelijk voor enigerlei schade of letsel ten gevolge van abnormaal gebruik van het materiaal, het niet in acht nemen van de aanbevelingen of enig risico samenhangend met de aard van het materiaal.

Castrol Industrial www.castrol.com/industrial
NL: Rivium Boulevard 301, 2909 LK Capelle a/d IJssel, Tel +31 (0)10 249 44 34, Fax +31 (0)10 249 44 30
BE: Uitbreidingstraat 60-62, 2600 Berchem/Antwerpen, Tel +32 (0)3 286 62 10, Fax +32 (0)3 286 62 20