

Almaredge™ 5

Mineraloljebaserad skäremulsion

Produktbeskrivning

Castrol Almaredge™ 5 (tidigare kallades Cooledge™ 5) är en mineraloljebaserad vattenblandbar skärvätska som innehåller ett unikt synergistiskt additivpaket, som ger utmärkt bearbetningsresultat, biostabilitet och korrosionsskydd. Produkten passar både i singelmaskiner och i centralsystem.

Applikation

Almaredge 5 är avsedd för slipning av stål och allmän skärande bearbetning av gjutjärn och låg- till medellegerat stål.

	Gjutjärn	Låg- till medellegerat stål	Höglegerat rostfritt stål	Aluminiumlegeringar	Magnesiumlegeringar	Gulmetall
Slipning	ü	ü	ü			
Fräsning, svarvning (allmän bearbetning)	ü	ü ü	ü			
Borring	ü ü	ü ü				
Gängning	ü ü	ü				
Brotschning	ü ü	ü				

Vattenhårdhet:

1 - 10 °dH

Fördelar

- Klor- fenol- och nitritfri.
- Bra biostabilitet ger förlängda bytesintervall och minskar maskinernas stilleståndstider.
- Mycket lågskummande, även i mjukt vatten.
- Utmärkt rostskydd.
- Avancerade smörjkomponenter ger förlängd verktygslivslängd och förbättrat bearbetningsresultat.

Tekniska data

Namn	Testmetod	Enhet	Almaredge 5
<i>Koncentrat</i>			
Utseende	Visuell	-	Bärnstensfärgad vätska
Mineraloljehalt	Beräknad	Vikts%	62
<i>Emulsion</i>			
Utseende	Visuell	-	Mjölkig
pH (5%)	ASTM E70-97 / DIN 51361	-	9.0
Refraktometerfaktor	-	-	1.0

Med förbehåll för vanliga tillverkningsstoleranser.

Rekommenderad koncentration

Slipning	4-6%
Allmänt Bearbetning	5-7%
Borrning	6-10%
Brotschning och gängning	7-10%

Tilläggsinformation

	Bor	Formalinavgivare	EP/Ester	Aminer	Klor
Additivtyper	ü	ü	ü	ü	

Lagring

Håll alltid behållaren tätt tillsluten för att förhindra att produkten försämras. Förhindra frost och vatteninträning. Förvara den på en sval och torr plats, åtskilt från direkt solljus. Det är alltid bättre att förvara produkten inomhus. För mer information, se produktens säkerhetsdatablad.

Denna produkt hette tidigare Cooledge 5. Namnet ändrades 2015

Almaredge™ 5

29 May 2015

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Detta datablad och informationen i det förmodas vara korrekt vid tryckdatumet. Inga garantier, vare sig uttryckliga eller implicita, lämnas emellertid med avseende på informationens korrekthet eller fullständighet. De data som anges bygger på standardiserade tester under laboratorieförhållanden och tillhandahålls endast i vägledande syfte. Användarna ombeds försäkra sig om att de har tillgång till den senaste versionen av detta datablad. Användaren har ansvaret för att utvärdera och använda produkterna på ett säkert sätt, bedöma lämpligheten för den tänkta applikationen, samt säkerställa att gällande lagstiftning och bestämmelser följs. Säkerhetsdatablad finns för samtliga av våra produkter och vi hänvisar till dessa för lämplig information om förvaring, säker hantering samt kassering av produkten. BP plc och dess dotterbolag tar inget ansvar för eventuella sak- eller personskador till följd av onormal användning av materialet, undlåtenhet att följa rekommendationerna eller faror som är relaterade till materialets inneboende egenskaper. Alla produkter, tjänster och information tillhandahålls enligt våra standardvillkor för försäljning. För mer information, vänligen kontakta vår lokala representant.

Nordic Lubricants AB, Box 49104, 100 28 Stockholm, Sweden

Telefon: +46(0)8-441 11 00

www.castrolindustri.se